GE Consumer & Industrial
Power Protection

WORLDWIDE PARTNER

Dilos/Fulos

Выключатели нагрузки
Выключатели нагрузки с предохранителями

GE imagination at work

Преимущества A
Номера для заказа B
Технические данные C
Места установки D
Размеры E
Указатель каталожных номеров и кодов X

Dilos выключатели нагрузки на ток от 16 А до 4000 А.
Fulos выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 32 до 1000/1250 А.
Fulos Plus выключатели нагрузки нового поколения с предохранителями на ток от 32 до 63 А.

Выключатели нагрузки нового поколения Dilos, исполнения выключателей с предохранителями Fulos, Fulos Plus и переключатели удовляетворяют нуждам конечных потребителей и промышленного рынка.

Отличаясь превосходными техническими эксплуатационными характеристиками, переключатели удовлетворяют требованиям ко всем современным низковольтным случаям применения, при которых уровень токов короткого замыкания может быть рассчитан быстро, надежно и на длительный срок при каждом уровне нагрузок в установке с помощью принятого программного обеспечения (Procera Plus....).

Они удовляетворяют последним техническим требованиям и требованиям безопасности, таким как видимая работа контактов, индикация включения контактов (PCI), быстрое установление и разрыв контакта, механизм, обеспечивающий независимое размыкание и замыкание, функции байпаса и закрывания на замок, дополнительные контакты и т. д.

В концепции слились требования установщиков и комплектовщиков шкафов:быстрая и простая установка, надежные и долговечные подключения.

Конструктивные особенности

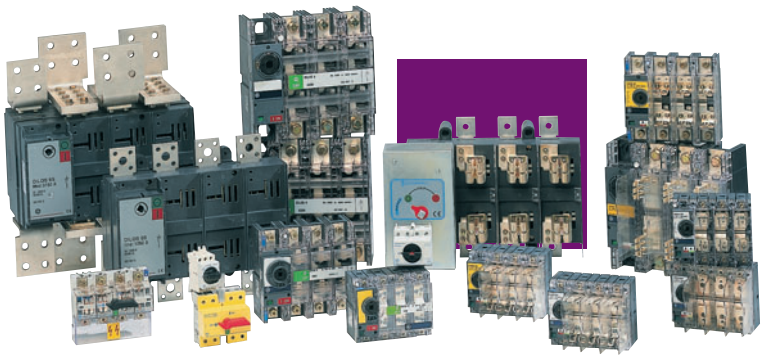
- Полныйассортимент номиналов токов
- Для серии Dilos от 16 до 4000 А
- Для серии Fulos от 32 до 1000/1250 А
- Компактный литой корпус с прозрачной крышкой (контакты видимы)
- Универсальный механизм (с точной отработкой команд)
- Четкая индикация состояния «ON/OFF»
- Двойные разъединительные контакты с отдельными дугогасящими контактами
- Запирание в положении «OFF» – до трех фиксаторов
- Очень высокое сопротивление короткого замыкания
- Удлинительная ось с защитным механизмом и индикация включения контактов

Варианты применения

Выключатели Dilos и Fulos могут быть использованы как:

- Главные выключатели
- Переключатели выходов
- Переключатели входов
- Переключатель соединений

Компактная конструкция допускает простой монтаж во всех типах корпусов, распределительных панелей и промышленных панелей



Полный диапазон

Dilos

Номинальный ток (A)	20	32	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
Монтируемые на направляющей DIN		Dilos 0																			
	Dilos 00							Dilos 2													
			Dilos 1																		
Монтируемые на стене		Dilos 0							Dilos 3					Dilos 6s				Dilos 8s			Dilos 9
			Dilos 1H									Dilos 4					Dilos 7s			Dilos 9s	
	Dilos 00																				

Fulos

Номинальный ток (A)	20	32	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
Монтируемые на направляющей DIN		Fulos PLUS																			
Монтируемые на стене		Fulos PLUS				Fulos 000						Fulos 2		Fulos 4							
						Fulos 000			Fulos 1				Fulos 3s								

Две системы

- Монтируемые на направляющей типа DIN разъединители на ток от 16 до 200 A
  Наиболее полный диапазон на рынке
  Простота установки

- Монтируемые на стене разъединители на ток от 40 до 4000 A и разъединители с предохранителем на ток от 32 до 1250 A.

Полный ряд принадлежностей,
которые являются наиболее общими для всех разъединителей:

- Внешние дополнительные контакты (работающие синхронно с основным контактом)

- Внутренний дополнительный контакт (срабатывающий при выключении основного контакта)

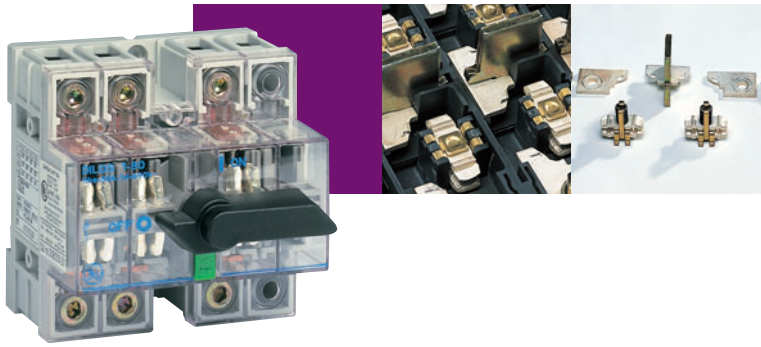
- Поворотные рукоятки (запираемые) с удлинительными осями

- Система переключения

- Изолирующие крышки клемм

Высокие эксплуатационные характеристики

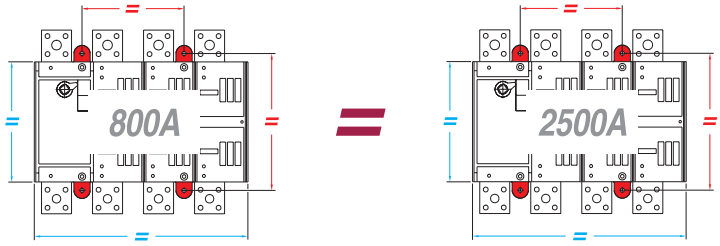
Все разъединители имеют двойной разрыв цепи в четырех контактных точках, чем достигается высокое сопротивление короткого замыкания.



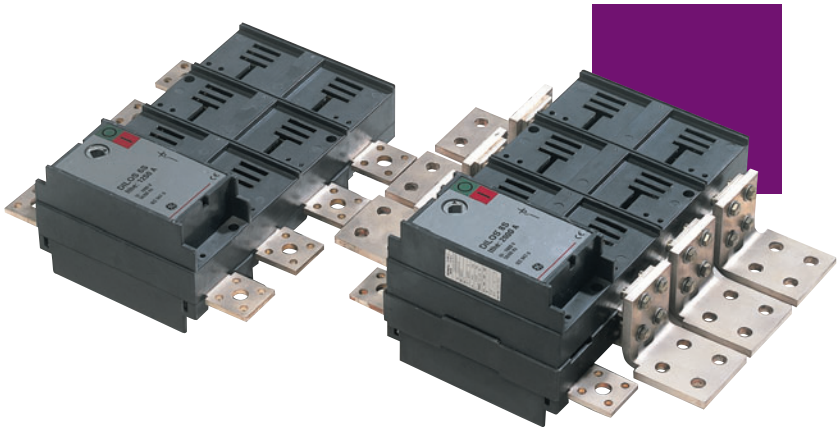
Простые в установке

Разъединители Dilos S (800–3150 A) и Fulos 3S

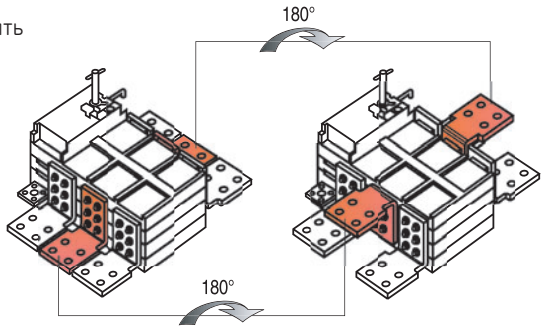
- Одинаковый размер рамы для всех моделей (один размер)
- Одинаковые присоединительные размеры
- Самые компактные по размерам на рынке



Уникальный принцип рядного расположения клемм позволяет всегда размещать их на одинаковом уровне (для моделей на ток от 800 до 2500 A)



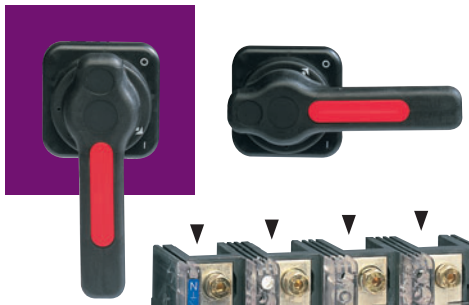
Подключения концов линий (1600–2500A) являются симметричными и могут быть повернуты на 180°, что позволяет обеспечить простую установку трансформаторов тока



Безопасные и надежные

Видимы контакты и их работа

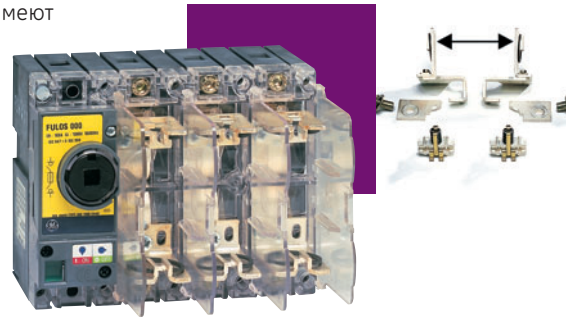
Независимое размыкание и замыкание ((быстрое замыкание и размыкание),), промежуточного положения рукоятки нет



Источник питания для всех разъединителей может подключаться как сверху, так и снизу

Все разъединители имеют **механизм защиты**

Разъединители с предохранителями имеют двойные контакты:
при этом возможна безопасная замена предохранителей в положении OFF (Выкл) и при отключении линии.



B.2 Dilos 00 - Dilos 0 - выключатели нагрузки на ток от 16 до 63 A
B.6 Dilos 1 - Dilos 2 - выключатели нагрузки на ток от 40 до 200 A
B.6 Elos - выключатели нагрузки на ток от 63 до 125 A
B.10 Dilos 1H - Dilos 3 - Dilos 4 - выключатели нагрузки на ток от 40 до 630 A
B.16 Dilos 6S - выключатели нагрузки на ток 800 до 1250 A
B.18 Dilos 7S - Dilos 8S - выключатели нагрузки на ток 1600 до 2500 A
B.20 Dilos 9S - Dilos 9 - выключатели нагрузки на ток 3150/4000 A
B.24 Fulos Plus - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 32 до 63 A
B.27 Fulos 000 DIN - NF - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 100/125 A
B.30 Fulos 00 DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 160/200 A
B.34 Fulos 1 DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 250/200 A
B.34 Fulos 2 DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 400 A
B.38 Fulos 3S DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 630 A
B.40 Fulos 4 DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 800 до 1250 A
B.42 Dilos BA - выключатели нагрузки с отключающим устройством
B.42 Fulos BA - выключатели нагрузки с предохранителем и выключатели нагрузки с отключающим устройством
B.44 Dilos MO - приводные выключатели нагрузки
B.44 Fulos MO - приводные выключатели нагрузки с предохранителями
B.44 CO-Dilos MO - выключатели нагрузки с электроприводом с переключением
B.48 CO-Dilos - ручные выключатели нагрузки с переключением
B.48 6P Dilos - шестиполюсные выключатели нагрузки (6P)

Выключатели нагрузки для монтажа на направляющей DIN, стене и в двери

Dilos 00 - от 16 до 40 A
Dilos 0 - от 32 до 63 A

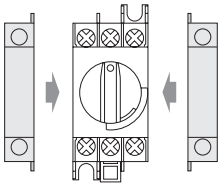
Варианты применения

Разрешения/ маркировка

Dilos 00 Dilos 0

Дополнительные устройства

Dilos 00



Эксплуатационные характеристики

Монтируемые на направляющей типа DIN
Функция разъединения
Полный ряд дополнительных устройств
Контакты с двойными ножами для Dilos 0
Число полюсов 2P – 3P – 4P
Установка::
- Dilos 00 монтируемые на направляющей DIN, панели, стене
- Dilos 0 контакты, монтируемые на направляющей DIN, стене

В коробке
Запираемые

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130,
Разъединитель безопасности (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

Технические данные

	Dilos 00	**Dilos 0**
Номинальный тепловой ток	***16A-40A***	***32A-63A***
Номинальное рабочее напряжение	690В	415В
Кратковременно действующий пиковый ток	6кА	10кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	1.5 - 16 мм^2	2.5 - 25 мм^2

Технические данные ● стр. C.2
Места установки ● стр. D.2
Размеры ● стр. E.3

Dilos 00 – монтируемые на направляющей DIN разъединители – 2 модуля

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
Стандартный серый					
3P		16	D/061301-201	**730984**	1
		25	D/061302-201	**730986**	1
		32	D/061303-201	**730988**	1
		40	D/061304-201	**730990**	1
Безопасность					
3P	Красный/желтый, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	16	D/061301-203	**731404**	1
		25	D/061302-203	**731407**	1
		32	D/061303-203	**731410**	1
		40	D/061304-203	**731413**	1

Принадлежности

Модуль с коммутируемой нейтралью

Для добавления на одной стороне

D/061903-104	**731004**	1
Для 16 A		
D/061903-204	**731006**	1
Для 25 A		
D/061903-304	**731012**	1
Для 32 A		
D/061903-404	**731014**	1
Для 40 A		

Рукоятки для крышки или дверцы на петлях

IP65, с блокировкой двери

D/061900-601	**730996**	1
Черная запираемая поворотная рукоятка Удлинительная ось 305 мм		
D/061900-603	**730997**	1
Красная/желтая запираемая поворотная рукоятка Удлинительная ось 305 мм		

Фиксируемый в нейтральном положении

Для добавления на одной стороне

D/061903-205	**731007**	1
Для 16–40 A		

Рукоятка для крышки или дверцы с петлями

IP54, без блокировки двери

D/061900-501	**730992**	1
Черная поворотная рукоятка Удлинительная ось 305 мм Не предназначен для использования в качестве главного переключателя		

Модуль заземления

Для добавления на одной стороне

D/061903-206	**731008**	1
Для 16–40 A		

Крышки контактов

D/061902-220	**731002**	1
3P		
D/061902-221	**731003**	1
1P		

Дополнительный контакт

Для добавления на одной стороне

D/061901-202	**731000**	1
1HP/1H3 Ith = 10 A при 230 В		

Dilos 00 – Разъединители для монтажа в двери – 2 модуля

Стандартный серый

3P

Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
Без рукоятки	16	D/061301-251	**730985**	1
	25	D/061302-251	**730987**	1
	32	D/061303-251	**730989**	1
	40	D/061304-251	**730991**	1

Принадлежности

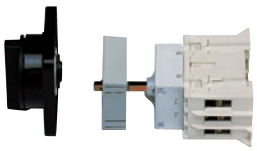
Модуль с коммутируемой нейтралью

Для добавления на одной стороне

D/061903-154	**731005**	1
Для 16 A		
D/061903-254	**731009**	1
Для 25 A		
D/061903-354	**731013**	1
Для 32 A		
D/061903-454	**731015**	1
Для 40 A		

Рукоятки IP65

D/061900-651	**730998**	1
Черная запираемая поворотная рукоятка		
D/061900-653	**730999**	1
Красная/желтая запираемая поворотная рукоятка		



Фиксируемый в нейтральном положении

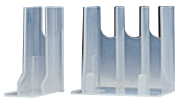
Для добавления на одной стороне

D/061903-255	**731010**	1
Для 16–40 A		

Крышки контактов

Для монтажа на направляющей DIN и в двери

D/061902-220	**731002**	1
3P		
D/061902-221	**731003**	1
1P		



Модуль заземления

Для добавления на одной стороне

D/061903-256	**731011**	1
Для 16–40 A		

Вид сзади Dilos 00 + модуль переключения нейтрали (4-полюсный)

Дополнительные контакты

Для добавления на одной стороне

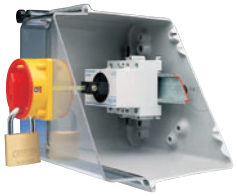
D/061901-252	**731001**	1
1HP/1H3 Ith = 10 A при 230 В		

Dilos 0 – разъединители, монтируемые на направляющей DIN – 4 модуля

Стандартный серый

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
2P		32	V/333-013732	**652017**	1
		40	V/333-013742	**652021**	1
		63	V/333-013762	**652025**	1
3P		32	V/333-013733	**652018**	1
		40	V/333-013743	**652022**	1
		63	V/333-013763	**652026**	1
4P		32	V/333-013734	**652019**	1
		40	V/333-013744	**652023**	1
		63	V/333-013764	**652027**	1
3P+NF	Фиксируемый в нейтральном положении	32	V/333-013736	**652020**	1
		40	V/333-013746	**652024**	1
		63	V/333-013766	**652028**	1

Принадлежности



Рукоятки для крышки или дверцы на петлях

IP65

V/333-013721 **652062** 1

Стандартная поворотная рукоятка
Удлинительная ось 238 мм

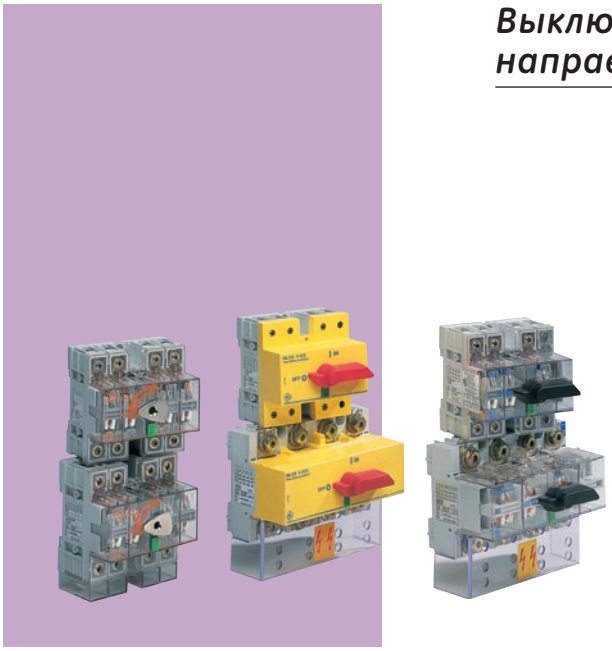
V/333-013723 **652063** 1

Красная/желтая запираемая поворотная рукоятка (макс. три фиксатора Ø 9 мм)
Удлинительная ось 238 мм
и передняя пластина

Крышки контактов

V/333-013760 **652016** 1

Уплотняемый
Комплект из 2 частей



Выключатели нагрузки для монтажа на направляющей DIN и монтажа на стене

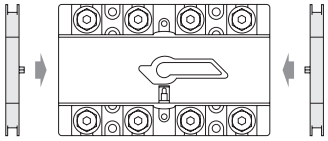
Dilos 1 - от 40 до 125 A
Dilos 2 - от 160 до 200 A
Elos - от 63 до 125 A

Варианты применения

Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR UL CE

Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтируемые на направляющей типа DIN и для монтажа на стене
Основной разъединитель, предохранитель-разъединитель
Функция разъединения
Визуально наблюдаемая работа контактов через прозрачную крышку
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 2P – 3P – 4P
Контакты в коробке с шинными винтами
Запираемая

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508,
Предохранитель-разъединитель (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

Технические данные

	Dilos 1	**Dilos 2**	**Elos**
Номинальный тепловой ток	*40A - 125A*	*160A - 200A*	*63A - 125A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	690В	690В	690В
Кратковременно действующий пиковый ток	10кА	10кА	10кА
Номинальный ток короткого замыкания	50кА	50кА	50кА
Кратковременно действующий 1-секундный ток	3кА	3кА	3кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	6 - 50 мм^2	Медная направляющая 20x6	6 - 50 мм^2

Технические данные ● стр. C.2
Места установки ● стр. D.6
Размеры ● стр. E.3

Dilos 1 – разъединители, монтируемые на направляющей DIN – 5 модулей

Стандартный прозрачный	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
2P		40	D/061212-201	**730004**	1
		63	D/061214-201	**730008**	1
		80	D/061215-201	**730012**	1
		100	D/061216-201	**730016**	1
		125	D/061217-201	**730020**	1
3P		40	D/061312-201	**730049**	1
		63	D/061314-201	**730055**	1
		80	D/061315-201	**730061**	1
		100	D/061316-201	**730067**	1
		125	D/061317-201	**730073**	1
4P		40	D/061412-201	**730117**	1
		63	D/061414-201	**730123**	1
		80	D/061415-201	**730129**	1
		100	D/061416-201	**730135**	1
		125	D/061417-201	**730141**	1
3P+NF	Фиксируемый в нейтральном положении	40	D/061512-201	**730185**	1
		63	D/061514-201	**730189**	1
		80	D/061515-201	**730193**	1
		100	D/061516-201	**730197**	1
		125	D/061517-201	**730201**	1
Безопасность					
3P	Красный/желтый, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	40	D/061312-203	**730050**	1
		63	D/061314-203	**730056**	1
		100	D/061316-203	**730068**	1
		125	D/061317-203	**730074**	1
4P	Красный/желтый, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	40	D/061412-203	**730118**	1
		63	D/061414-203	**730124**	1
		100	D/061416-203	**730136**	1
		125	D/061417-203	**730142**	1

Принадлежности

Рукоятки для крышки дверцы на петлях
IP65 – запираемые

D/061910-002	**730255**	1
Черная - H = 55 мм Удлинительная ось L = 200 мм		
D/061910-012	**730257**	1
Красная/желтая - H = 55 мм Удлинительная ось L = 200 мм		
D/061910-004	**730256**	1
Черная - H = 55 мм Удлинительная ось L = 400 мм		
D/061910-014	**730258**	1
Красная/желтая - H = 55 мм Удлинительная ось L = 400 мм		

Контакты

Al/Cu 35 мм2

D/061912-013	**731415**	1
Комплект из 3 контактов		
D/061912-014	**731416**	1
Комплект из 4 контактов		

Дополнительные контакты

Для монтажа на правой стороне

D/061901-001	**730252**	1
1P CO		
D/061901-002	**730253**	1
2P CO		

Замковое устройство (Ø max 8 мм)

D/061900-020	**730250**	1
Для трех фиксаторов		

Подключение шины или кабельного наконечника

D/061912-004	**73026 0**	1
Обычный комплект 4P + крышка контактов. Для подключения кабельных наконечников или шин Макс. Вт = 15 мм		

Крышки контактов

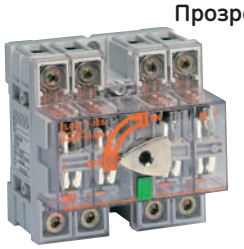
D/061912-020	**731024**	1
Прозрачные, Уплотняемый Комплект из 2 частей (не для дополнительных контактов алюминиевого кабеля)		

Ключ шины

D/061000-097	**730000**	1
Изолированный S5 - L = 200 мм		

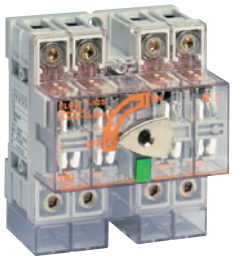
Elos – монтируемые на направляющей DIN выключатели нагрузки – 5 модулей

Прозрачные



4P

Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
Для электрических панелей	63	D/061421-200	**730806**	1
	100	D/061420-200	**730805**	1
	125	D/061419-000	**730144**	1



С защитой кабеля на днище IP20	125	D/061419-021	**731466**	1

Принадлежности

Защита кабеля

D/061912-021 | **731467** | 1

IP20

Замковое устройство (Ø max 8 мм)

D/061900-020 | **730250** | 1

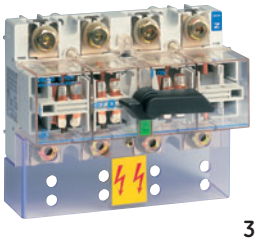
Для трех фиксаторов

Ключ шины

D/061000-097 | **730000** | 1

Изолированный S5 - L = 200 мм

Dilos 2 – выключатели нагрузки, монтируемые на направляющей DIN – 8 модулей

		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
Прозрачные						
	2P		160	D/061224-201	**730034**	1
			200	D/061226-201	**730042**	1
	3P		160	D/061324-201	**730088**	1
			200	D/061326-201	**730096**	1
	4P		160	D/061424-201	**730157**	1
			200	D/061426-201	**730165**	1
	3P+NF	Фиксируемый в нейтральном положении	160	D/061524-201	**730215**	1
			200	D/061526-201	**730223**	1
Безопасность						
	3P	Красная/желтая, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/061324-203	**730089**	1
			200	D/061326-203	**730097**	1
	4P	Красная/желтая, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/061424-203	**730158**	1
			200	D/061426-203	**730166**	1

Принадлежности

Рукоятки для крышки дверцы на петлях
IP65 – запираемые

D/061910-002	**730255**	1

Черная - H = 55 мм
Удлинительная ось L = 200 мм

D/061910-012	**730257**	1

Красная/желтая - H = 55 мм
Удлинительная ось L = 200 мм

D/061910-004	**730256**	1

Черная - H = 55 мм
Удлинительная ось L = 400 мм

D/061910-014	**730258**	1

Красная/желтая - H = 55 мм
Удлинительная ось L = 400 мм

Контакты в оболочке

Ø Макс. Ø 14 мм

D/061922-003	**730261**	1

Комплект из трех частей

D/061922-004	**730262**	1

Комплект из четырех частей

Дополнительные контакты

Для монтажа на правой стороне

D/061901-001	**730252**	1

1P CO

D/061901-002	**730253**	1

2P CO

Замковое устройство (Ø max 8 мм)

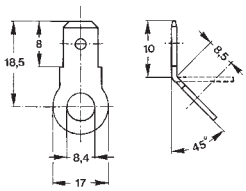
D/061900-020	**730250**	1

Для трех замков

Проводные подключения

D/061922-030	**730281**	1

10 быстрозажимных клемм 6.3 x 0.8 мм
для подключений 2,5 мм2



Крышка контактов

D/061922-020	**730263**	1

Ключ шины

D/061000-097	**730000**	1

Изолированный S5 - L = 200 мм

Выключатели нагрузки для монтажа на стене

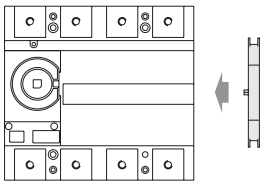
Dilos 1H - от 40 до 125 A
Dilos 3 - от 160 до 315 A
Dilos 4 - от 400 до 630 A

Варианты применения

Разрешения/ маркировка

Dilos 1H-3-4 Dilos 1H

Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на стене
Основной разъединитель, предохранитель-разъединитель
Функция разъединения
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P
С системой переключения

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508,
Предохранитель-разъединитель (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

Технические данные

	Dilos 1H	**Dilos 3**	**Dilos 4**
Номинальный тепловой ток	*40A - 125A*	*160A - 315A*	*400A - 630A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000В	1000В	1000В
Кратковременно действующий пиковый ток	10кА	30кА	60кА
Номинальный ток короткого замыкания	50кА	100кА	100кА
Кратковременно действующий 1-секундный ток	3кА	9кА	20кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	6 - 50 мм^2	Медная направляющая 30 x 6	Медная направляющая 2 x 40 x 6

Технические данные ● стр. C.4
Места установки ● стр. D.6
Размеры ● стр. E.4

Dilos 1H – выключатели нагрузки для монтажа на стене

Стандартный прозрачный

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	Без рукоятки	40	D/061330-201	**730454**	1
		63	D/061331-201	**730457**	1
		125	D/061333-201	**730460**	1
3P+N	Без рукоятки	40	D/061430-201	**730482**	1
		63	D/061431-201	**730485**	1
		125	D/061433-201	**730488**	1
3P+NF	Без рукоятки Фиксируемый в нейтральном положении	40	D/061530-201	**730510**	1
		63	D/061531-201	**730513**	1
		125	D/061533-201	**730516**	1

Безопасность

3P	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1 Без рукоятки	40	D/061330-203	**730455**	1
		63	D/061331-203	**730458**	1
		125	D/061333-203	**730461**	1
3P+N	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1 Без рукоятки	40	D/061430-203	**730483**	1
		63	D/061431-203	**730486**	1
		125	D/061433-203	**730489**	1

Принадлежности для Dilos 1H

Рукоятки с непосредственным присоединением

D/061940-252	**731538**	1
Низкая, серая		
D/061940-253	**731539**	1
Низкая, красная		
D/061940-211	**730649**	1
Серая, запираемая		
D/061940-213	**730650**	1
Красная, запираемая		
D/061940-231	**730651**	1
Серая, со встроенным замком и запираемая (встроенный замок не включен)		
D/061940-233	**730652**	1
Красная, со встроенным замком и запираемая (встроенный замок не включен)		

Рукоятки для крышки или дверцы на петлях

IP65 – запираемые – с защитным устройством

С удлинительной осью 300 мм (8/8)

D/062920-201	**730661**	1
Черная		
D/062920-203	**730662**	1
Красная/желтая		
D/062920-221	**730663**	1
Черная со встроенным замком вставка (Ronis 1104)		
D/062920-223	**730664**	1
Красная/желтая со встроенным замком вставка (Ronis 1104)		
D/062920-281	**730853**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа, черный		
D/062920-283	**730854**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа, красный/желтый		

Рукоятки для внутренней дверцы

IP65 – запираемые

С удлинительной осью 300 мм

Уменьшенной высоты = 55 мм

D/062927-202	**731056**	1
Черная		
D/062927-203	**731351**	1
Красная/желтая		

Замок с ключом

D/769080-000	**769080**	1
Вставка для рукоятки (Ronis 1104)		

Ключ шины

D/061000-097	**730000**	1
Изолированный S5 - L = 200 мм		

Принадлежности Dilos 1H (продолжение)

Система переключения (I-O-II)

С удлинительной осью 300 мм, запираемая рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным устройством

D/062910-205	**730655**	1
С серой рукояткой		
D/062910-207	**731347**	1
С красной рукояткой		

Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы

D/062927-265	**731453**	1
С черной рукояткой		
D/062927-267	**731552**	1
С красной рукояткой		

Шести-/восьмиполюсная система (ввод-вывод) (I-O)

С удлинительной осью 300 мм, запираемая, с рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным устройством

D/062910-206	**730656**	1
С серой рукояткой		

Стандартные дополнительные контакты

Для добавления с правой стороны

D/061901-001	**730252**	1
1P CO		
D/061901-002	**730253**	1
2P CO		

Макс. номинал тока для перем. тока 15 и пост. тока 13

Перем. тока	3A при 380B
	5A при 220B
Пост. ток	0.5A при 220B
	0.7A при 110B
	1A при 60B
	2A при 48B
	4A при 24B

Dilos 3 – выключатели нагрузки для монтажа на стене

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
Прозрачные					
3P		160	D/061334-201	**730463**	1
		200	D/061335-201	**730466**	1
		250	D/061336-201	**730469**	1
		315	D/061337-201	**730472**	1
3P+N		160	D/061434-201	**730491**	1
		200	D/061435-201	**730494**	1
		250	D/061436-201	**730497**	1
		315	D/061437-201	**730500**	1
3P+NF	Фиксируемый в нейтральном положении	160	D/061534-201	**730519**	1
		200	D/061535-201	**730522**	1
		250	D/061536-201	**730525**	1
		315	D/061537-201	**730528**	1
Безопасность					
3P	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/061334-203	**730464**	1
		200	D/061335-203	**730467**	1
		250	D/061336-203	**730470**	1
3P+N	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/061434-203	**730492**	1
		200	D/061435-203	**730495**	1
		250	D/061436-203	**730498**	1

Принадлежности Dilos 3

Рукоятки с непосредственным присоединением

D/061940-252	**731538**	1
Низкая, серая		
D/061940-253	**731539**	1
Низкая, красная		
D/061940-211	**730649**	1
Серая, запираемая		
D/061940-213	**730650**	1
Красная, запираемая		
D/061940-231	**730651**	1
Серая, со встроенным замком и запираемая (встроенный замок не включен) (встроенный замок не включен)		
D/061940-233	**730652**	1
Красная, со встроенным замком и запираемая (встроенный замок не включен)		

Рукоятки для крышки или дверцы на петлях
IP65 – с защитным механизмом – запираемые
С удлинительной осью 300 мм (8/8)

D/062920-201	**730661**	1
Черная		
D/062920-203	**730662**	1
Красная/желтая		
D/062920-221	**730663**	1
Черная со встроенным замком вставка (Ronis 1104)		
D/062920-223	**730664**	1
Красная/желтая со встроенным замком вставка (Ronis 1104)		
D/062920-281	**730853**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа, черная		
D/062920-283	**730854**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа, красный/желтый		

Рукоятки для внутренней дверцы
IP65 – запираемые
С удлинительной осью 300 мм
Уменьшенной высоты = 55 мм

D/062927-202	**731056**	1
Черная		
D/062927-203	**731351**	1
Красная/желтая		

Замок с ключом

D/769080-000	**769080**	1
Вставка для рукоятки (Ronis 1104)		

Ключ шины

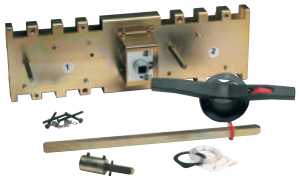
D/061000-097	**730000**	1
Изолированный S5 - L = 200 мм		

Принадлежности Dilos 3 (продолжение)

Система переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300 мм, запираемая рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным устройством

D/062910-205	**730655**	1
С серой рукояткой		
D/062910-207	**731347**	1
С красной рукояткой		

Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы



D/062927-265	**731453**	1
С черной рукояткой		
D/062927-267	**731552**	1
С красной рукояткой		

Стандартные дополнительные контакты
Для добавления с правой стороны

D/061901-001	**730252**	1
1P CO		
D/061901-002	**730253**	1
2P CO		

Макс. номинал тока для перем. тока 15 и пост. тока 13

Перем. тока	3A при 380В
	5A при 220В
Пост. ток	0.5A при 220В
	0.7A при 110В
	1A при 60В
	2A при 48В
	4A при 24В

Шести-/восьмиполюсная система (ввод-вывод) (I-O)
С удлинительной осью 300 мм, запираемая рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным устройством

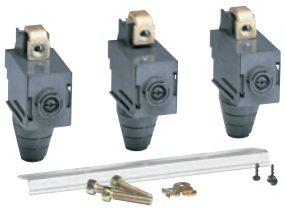
D/062910-206	**730656**	1
С серой рукояткой		

Дополнительные контакты, (раннее замыкание и ранне размыкание) срабатывающие при выключении основного контакта

D/062921-201	**730610**	1
1 CO		
D/062921-202	**730611**	1
2 CO		

Контакты (Cu или Al 185 мм2)

D/062922-213	**730627**	1
Комплект из контактов 3 В в коробке с крышкой		
D/062922-214	**730628**	1
Комплект из 4 контактов в коробке с крышкой		



D/062922-203	**730625**	1
Комплект из 3 контактов с крышкой		
D/062922-204	**730626**	1
Комплект из 4 контактов с крышкой		

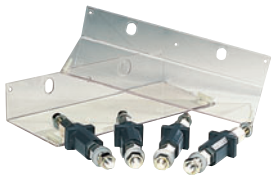
Крышки контактов

D/062922-220	**730615**	1
Комплект из 2 длинных крышек 4P, в коробке Уплотняемый		

D/062922-226	**731459**	1
Комплект из 2 коротких крышек 4P, в коробке IP20 и уплотняемый		

Подключение сзади с крышкой

D/062922-253	**730629**	1
Комплект из трех частей		
D/062922-254	**730630**	1
Комплект из четырех частей		



D/062922-221	**730616**	1
Комплект из 2 крышек под соединительные болты 4P		

Dilos 4 – выключатели нагрузки для монтажа на стене

Прозрачные	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P		400	D/061344-201	**730474**	1
		500	D/061345-201	**730476**	1
		630	D/061346-201	**730478**	1
3P+N		400	D/061444-201	**730502**	1
		500	D/061445-201	**730504**	1
		630	D/061446-201	**730506**	1
3P+NF	Фиксируемый в нейтральном положении	400	D/061544-201	**730530**	1
		500	D/061545-201	**730532**	1
		630	D/061546-201	**730534**	1

Принадлежности

Рукоятки с непосредственным присоединением

D/061950-252	**731540**	1
Низкая, черная		
D/061950-251	**730653**	1
С возможностью блокировки ключом (встроенный замок не включен)		

Рукоятки для крышки или дверцы на петлях
IP54 – с защитным механизмом – запираемый
С удлинительной осью 300 мм (14/14)

D/062940-241	**730667**	1
Серая		
D/062940-281	**730855**	1
Комплект для отключения, с нейтралью справа, серый		

Рукоятки для внутренней дверцы
IP65 – запираемые

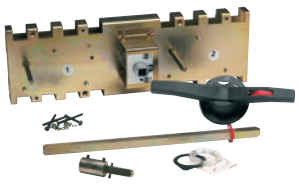
D/062947-202	**731352**	1
Черная, уменьшенной высоты 55 мм С удлинительной осью 300 мм		

Замок с ключом

D/769080-000	**769080**	1
Вставка для рукоятки		

Система переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300 мм, запираемый рукояткой, с прокладкой, фланцем и шаблоном

D/062940-265	**730669**	1
С рукояткой IP54 – с защитным механизмом		



Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы

D/062947-265	**731457**	1
С черной рукояткой IP65		

Стандартные дополнительные контакты
Для добавления с правой стороны

D/061901-001	**730252**	1
1P CO		
D/061901-002	**730253**	1
2P CO		

Макс. номинал тока для перем. тока 15 и пост. тока 13

Перем. тока	3A при 380В
	5A при 220В
Пост. ток	0.5A при 220В
	0.7A при 110В
	1A при 60В
	2A при 48В
	4A при 24В

Дополнительные контакты, (срабатывающие при выключении основного контакта) (раннее включение и ранее разъединение)

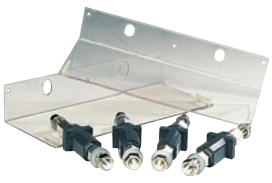
P9B10 BN	**187002**	1
1P HP		
P9B01 BR	**187003**	1
1P H3		

Контакты (Cu или Al 240 мм2)

D/062942-213	**730633**	1
Комплект из 3 контактов в коробке с крышкой		
D/062942-214	**730634**	1
Комплект из 4 контактов в коробке с крышкой		

Подключение сзади с крышкой

D/062942-253	**730635**	1
Комплект из трех частей		
D/062942-254	**730636**	1
Комплект из четырех частей		



Крышки контактов

D/062942-220	**730618**	1
Комплект из двух крышек контактов 4P – в коробке		
D/062942-226	**731461**	1
Комплект из двух коротких крышек контактов 4P IP20 – контакт в коробке – уплотняемый		
D/062942-221	**730619**	1
Комплект из 2 крышек под соединительные болты, 4P		

Варианты применения

Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR CE

Выключатели нагрузки для монтажа на стене

Dilos 6S - от 800 до 1250 A

Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Основной разъединитель
Функция разъединения
Как переключатель – как шестиполюсный разъединитель
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные

	35кА/50кА	35кА/50кА	35кА/50кА
Номинальный тепловой ток	*800A*	*1000A*	*1250A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	1000В	1000В	1000В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1500В	1500В	1500В
Кратковременно действующий пиковый ток	73.5кА/105кА	73.5кА/105кА	73.5кА/105кА
Номинальный ток короткого замыкания	73.5кА/105кА	73.5кА/105кА	73.5кА/105кА
Кратковременно действующий 1-секундный ток	35кА/50кА	35кА/50кА	35кА/50кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	Медная направляющая 2x50x5	Медная направляющая 2x50x6	Медная направляющая 2x50x8

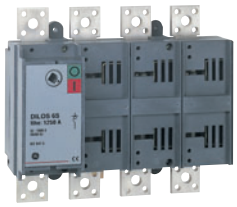
Технические данные, дополнительные контакты

Может монитироваться на переключателях с рукояткой с непосредственным присоединением и позади двери
Размыкание до основных контактов
Имеет контакты переключения
Для монтажа наверху разъединителя
Данные: Ie = 10A при 400В ~ Перем. тока 12 - Ie = 10A при 400В ~ Перем. тока 13 - Ie = 1.4A при 48В Пост. тока 13

Разъединители с предохранителями и разъединители с отключающим устройством ● стр. B.42
Приводные разъединители и приводные разъединители с переключением ● стр. B.44
Разъединители с ручным переключением ● стр. B.48
Шестиполюсные разъединители ● стр. B.48

Технические данные ● стр. C.4
Места установки ● стр. D.2 - D.6
Размеры ● стр. E.6

Dilos 6S – выключатели нагрузки для монтажа на стене



	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
35кА					
3P	Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661365-231	**731570**	1
		1000	D/661366-231	**731584**	1
		1250	D/661367-231	**731557**	1
4P	Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661465-231	**731662**	1
		1000	D/661466-231	**731677**	1
		1250	D/661467-231	**731691**	1
3P+NF	Фиксируемый в нейтральном положении Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661565-231	**731733**	1
		1000	D/661566-231	**731737**	1
		1250	D/661567-231	**731741**	1
50кА					
3P	Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661365-251	**731571**	1
		1000	D/661366-251	**731585**	1
		1250	D/661367-251	**731601**	1
4P	Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661465-251	**731663**	1
		1000	D/661466-251	**731678**	1
		1250	D/661467-251	**731692**	1
3P+NF	Фиксируемый в нейтральном положении Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661565-251	**731734**	1
		1000	D/661566-251	**731738**	1
		1250	D/661567-251	**731742**	1

Принадлежности

Одиночные рукоятки для исполнения на 35 кА

D/661960-231 | **731786** | 1

Прямая черная с прозрачным окном крышки для основных контактов (3P)

D/662960-231 | **731882** | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 замка 6,3 мм) и со встроенным замком (встроенный замок не включен)

D/662960-232 | **731883** | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) с защитным механизмом и со встроенным замком (встроенный замок не включен)

Двойные рукоятки для исполнения на 50 кА

D/661960-251 | **731788** | 1

Черная с непосредственным присоединением с прозрачным окном крышки основных контактов (3P)

D/662960-251 | **731884** | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) – со встроенным замком (встроенный замок не включен)

D/662960-252 | **731885** | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком (встроенный замок не включен)

Технические данные – стр. B.21

Встроенный замок

D/062960-240 | **730857** | 1

Вставка, ключ Фиат (код H235)
Запираемый в положении OFF (Выкл)
Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)

Замочная система

D/661960-245 | **731787** | 1

Для рукоятки непосредственного присоединения

Крышки

D/662962-223 | **731895** | 1

1 верхняя крышка контактов коробки
прозрачные

D/662962-224 | **731896** | 1

1 прозрачная крышка нижней клеммной коробки

D/662962-227 | **731898** | 1

С прозрачным окном крышки основных контактов (3P)

Дополнительные контакты (CO)

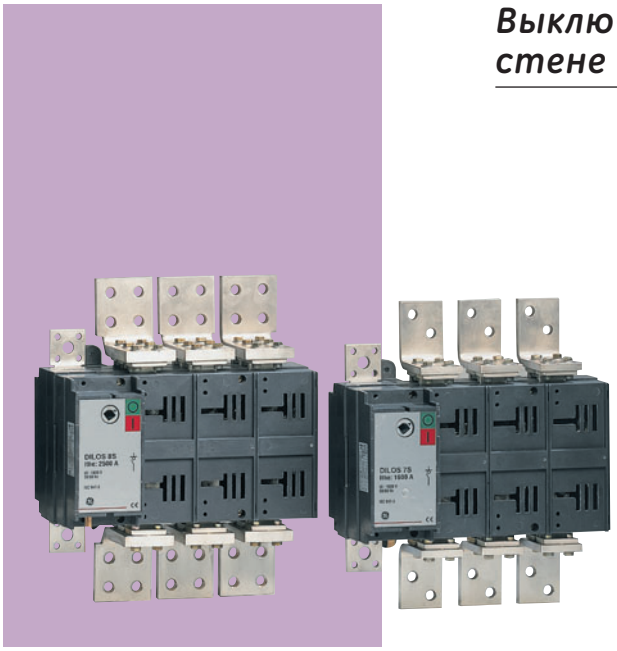
D/661971-201 | **731794** | 1

1HP +1H3

D/661971-202 | **731795** | 1

2HP + 2H3

Удлинительная ось – стр. B.16



Выключатели нагрузки для монтажа на стене

Dilos 7S - 1600A
Dilos 8S - 2000A/2500A

Варианты применения

Разрешения/ маркировка

Сертификат CESI

CE

Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Основной разъединитель
Функция разъединения
Видимая работа контактов
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные

Номинальный тепловой ток	*1600A*	*2000A*	*2500A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	1000В	1000В	1000В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1500В	1500В	1500В
Кратковременно действующий пиковый ток	105кА	105кА	105кА
Номинальный ток короткого замыкания	105кА	105кА	105кА
Кратковременно действующий 1-секундный ток	50кА	50кА	50кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	Медная направляющая 2x60x10	Медная направляющая 2x80x10	Медная направляющая 2x80x10

Разъединители с предохранителями и разъединители с отключающим устройством ● стр. B.42
Приводные разъединители и приводные разъединители с переключением ● стр. B.44
Разъединители с ручным переключением ● стр. B.48
Шестиполюсные разъединители ● стр. B.48

Технические данные ● стр. C.4
Места установки ● стр. D.2 - D.6
Размеры ● стр. E.7

Dilos 7S – выключатели нагрузки для монтажа на стене

1600A	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661371-251	**731618**	1
3P+N 50%	Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661771-251	**731752**	1
4P	Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661471-251	**731706**	1

Dilos 8S – выключатели нагрузки для монтажа на стене

2000A	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661382-251	**731632**	1
3P+N 50%	Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661782-251	**731754**	1
4P	Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661482-251	**731719**	1

2500A	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661385-251	**731646**	1
3P+N 50%	Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661785-251	**731761**	1
4P	Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661485-251	**731728**	1

Принадлежности

Двойные рукоятки

D/661960-251	**731788**	1

С непосредственным присоединением, черная с прозрачным окном крышки основных контактов (3P)

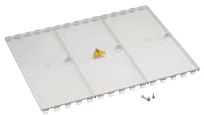
D/662960-251	**731884**	1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) – со встроенным замком (встроенный замок не включен)

D/662960-252	**731885**	1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком (встроенный замок не включен)

Удлинительная ось B.21



Крышка контактов

D/662962-227	**731898**	1

С прозрачным окном крышки основных контактов (3P)

Встроенный замок

D/062960-240	**730857**	1

Вставка, ключ Фиат (код H235) запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)

Замочная система

D/661970-245	**731792**	1

Для прямой рукоятки Dilos 7S и Dilos 8S 2000 A

D/661980-245	**731798**	1

Для рукоятки непосредственного присоединения Dilos 8S 2500 A

Дополнительные контакты (CO)

D/661971-201	**731794**	1

1HP +1H3

D/661971-202	**731795**	1

2HP + 2H3

Технические данные – стр. B.16

Выключатели нагрузки для монтажа на стене

Dilos 9S - 3150A
Dilos 9 - 4000A

Варианты применения

Разрешения/маркировка

Сертификат CESI (3150 A)

Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Основной разъединитель
Функция разъединения
Видимая работа контактов
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные

Номинальный тепловой ток	*3150A*	*4000A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	1000В	1000В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1500В	1500В
Кратковременно действующий пиковый ток	105кА	105кА
Номинальный ток короткого замыкания	105кА	105кА
Кратковременно действующий 1-секундный ток	50кА	50кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	Медная направляющая 2x100x10	Медная направляющая 2x100x10

Разъединители с предохранителями и разъединители с отключающим устройством ● стр. B.42
Приводные разъединители и приводные разъединители с переключением ● стр. B.44
Разъединители с ручным переключением ● стр. B.48
Шестиполюсные разъединители ● стр. B.48

Технические данные ● стр. C.4
Размеры ● стр. D.2 - D.6
Места установки ● стр. E.7

Dilos 9S – выключатели нагрузки для монтажа на стене

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	Видимые контакты, без рукоятки	3150	D/661393-251	**731654**	1
3P+N 50%	Видимые контакты, без рукоятки	3150	D/661793-251	**731769**	1

Принадлежности

Двойные рукоятки

D/661960-251 | **731788** | 1

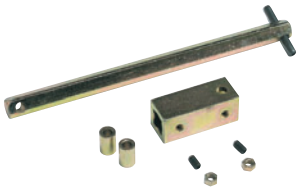
С непосредственным присоединением, черная, с прозрачным окном крышки основных контактов (3P)

D/662960-251 | **731884**(1) | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) – со встроенным замком (встроенный замок не включен)

D/662960-252 | **731885**(1) | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком (встроенный замок не включен)



Удлинительная ось

D/662960-200 | **731881** | 1

200 мм (12/12)

Крышка контактов

D/662962-227 | **731898** | 1

С прозрачным окном крышки основных контактов (3P) (3P)

Встроенный замок

D/062960-240 | **730857** | 1

С вставкой, ключ Фиат (код H235) Запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)

Замочная система

D/661990-245 | **731800** | 1

Для рукоятки непосредственного присоединения

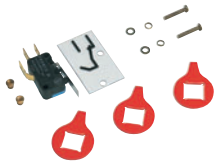
Дополнительные контакты (CO)

D/661971-201 | **731794** | 1

1HP +1H3

D/661971-202 | **731795** | 1

2HP + 2H3



Технические данные – стр. B.16

(1) Глубина между задней частью разъединителя и передней частью двери корпуса: максимум 423 мм.

Dilos 9 – выключатели нагрузки для монтажа на стене

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	Видимые контакты, без рукоятки	4000*	D/061394-201	**730743**	1
3P+N	Видимые контакты, без рукоятки	4000	D/061494-201	**730757**	1

* Без нагрузки.

Принадлежности

Двойные рукоятки

D/061990-271	**731357**	1

С непосредственным присоединением, черная, с металлической муфтовой вставкой

D/062990-261	**731359**(1)	1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком, вставка (Фиат), с металлической муфтовой вставкой

Крышка контактов

D/062972-227	**731498**	1

С прозрачным окном крышки основных контактов (3P)

Встроенный замок

D/062960-240	**730857**	1

Вставка, ключ Фиат (код H235) запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)

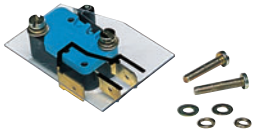
Дополнительные контакты (CO)

D/062961-201	**730860**	1

1HP +1H3

D/062961-202	**730861**	1

2HP + 2H3

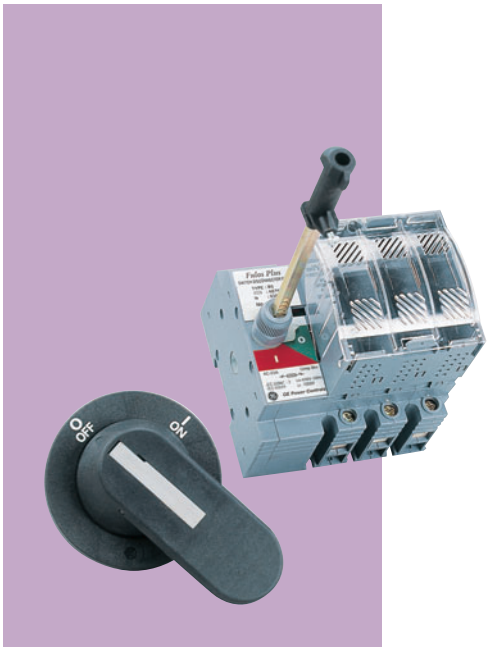


Технические данные – стр. B.16

(1) Глубина между задней частью разъединителя и передней частью двери корпуса: максимум 520 мм.

Примечания

NEW



Выключатели нагрузки с предохранителями

Fulos Plus- от 32 до 63 А

- Полная безопасность
- Завершение загрузки
- Высокое качество
- Великолепная конструкция

Варианты применения

Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR CE

Дополнительные устройства

Дополнительные контакты
Коммутируемая нейтраль
Изолированная нейтраль

Технические данные ● стр. C.8
Размеры ● стр. D.4

Конструктивные особенности

Компактная, модульная и «безопасная для пользователя» конструкция
Шесть вариантов в 3-полюсной конфигурации, стандарты BS, DIN & NF
Диапазон крышек для двух размеров рам (BS/NF & DIN), модульная конструкция, чрезвычайно компактная
Дополнительные принадлежности (дополнительные контакты, изолированная нейтраль и коммутируемая нейтраль) являются модульными и легко монтируемыми
Блокировка двери, поворотная рукоятка с защитным механизмом с внешней осью поставляется как стандартная (запираемая в положении «OFF»)

Стандарты

BS EN/IEC 60947-3,
IEC 60947-1 и IEC 60947-3,
DIN BDE 0660, часть 107

Эксплуатационные характеристики

Двойной разрыв на четырех контактах для обеспечения изоляции и способности разрыва нагрузки.
Независимый от оператора пружинный вспомогательный механизм.
Источник питания может подключаться как сверху, так и снизу.
Крышка предохранителя со встроенными барьерами и блокировкой в замкнутом состоянии контактов.
Рассчитан на наибольшую нагрузку и рабочее напряжение 23А перем. тока до 690 В.

Технические данные

		FP 32			FP 50	FP 63	
		BS A2	NF 10x38	DIN 000	NF 14x51	BS A3	DIN 000
Номинальный тепловой ток		*32A*	*32A*	*32A*	*50A*	*63A*	*63A*
Номинальное рабочее напряжение Ue		690В	690В	690В	690В	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui		1000В	1000В	1000В	1000В	1000В	1000В
Кратковременно действующий пиковый ток	400В	50кА	50кА	-	50кА	50кА	50кА
	415В	50кА	50кА	-	50кА	50кА	-
	500В	Без предохранителя	Без предохранителя	50кА	Без предохранителя	Без предохранителя	50кА
	690В	Без предохранителя	Без предохранителя	50кА	Без предохранителя	Без предохранителя	50кА
Максимальное сечение контактов (Cu)		6-25 мм^2	6-25 мм^2	6-25 мм^2	6-25 мм^2	6-25 мм^2	6-25 мм^2

Fulos Plus – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с BS

Описание	In (A)	Макс. сечение кабеля (мм2)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
BS A1 (NET32 - 415B) - 3P	32	25	FP32-BS	**404608**	1
BS A1 (NET63 - 415B) - 3P	63	25	FP63-BS	**404600**	1
Блокируемая дверь, поворотная рукоятка с защитным механизмом, с удлинительной осью; с винтами с головкой «pozidrive»					

В соответствии с DIN

NH000 - 3P	32	25	FP32-DIN	**404610**	1
NH000 - 3P	63	25	FP63-DIN	**404606**	1
Блокируемая дверь, поворотная рукоятка с защитным механизмом с удлинительной осью; с 4-мм шинными винтами					

В соответствии с NF

NF 10x38 - 3P	32	25	FP32-NF	**404602**	1
NF 14x51 - 3P	50	25	FP50-NF	**404604**	1
Блокируемая дверь, поворотная рукоятка с защитным механизмом с удлинительной осью; с 4 мм шинными винтами					

Принадлежности – стр. B.26

Плавкая вставка

В соответствии с BS88-2 & IEC 269-2

Описание	In (A)	Макс. номинальное напряжение перем. тока	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
A1 (44,5 мм между центрами)	2	550	NIT2	**401230**	10
	4	550	NIT4	**401231**	10
	6	550	NIT6	**401232**	10
	10	550	NIT10	**401225**	10
	16	550	NIT16	**401226**	10
	20	550	NIT20	**401227**	10
	25	440	NET25	**401220**	10
	32	440	NET32	**401221**	10
	40	415	NET40	**402770**	10
	50	415	NET50	**402771**	10
	63	415	NET63	**402772**	10

В соответствии с IEC 269 & BDE 0636 Метка ножа

размер корпуса 00C	6	500	NHG000/006	**403000**	3
	10	500	NHG000/010	**403001**	3
	16	500	NHG000/016	**403002**	3
	20	500	NHG000/020	**403003**	3
	25	500	NHG000/025	**403004**	3
	32	500	NHG000/032	**403005**	3
	35	500	NHG000/035	**403006**	3
	40	500	NHG000/040	**403007**	3
	50	500	NHG000/050	**403008**	3
	63	500	NHG000/063	**403009**	3
	80	500	NHG000/080	**403010**	3
	100	500	NHG000/100	**403011**	3
	125	500	NHG000/125	**403012**	3
	160	500	NHG000/160	**403013**	3

Принадлежности

Рукоятка с непосредственным присоединением

FP-DH	**404625**	1

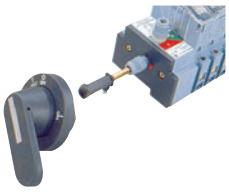
Черная

FP-DH-LOCK	**404626**	1

Черная, запираемая (только по запросу)

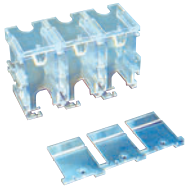
Красная/желтая рукоятка

FP-DH-LOCK-RY	**404636**	1



Набор бокового крепления рукоятки

FP-DH-SIDE	**404627**	1



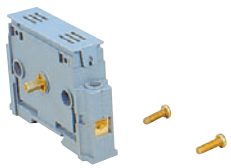
Бандажи контактов

FP-TC	**404631**	1

Комплект из двух длинных крышек для варианта BS-&NF

FP-TCDIN	**404634**	1

Комплект из двух длинных крышек для варианта с направляющей DIN



Модуль с коммутируемой нейтралью

FP-SWN-INBUS	**404630**	1

С 4 мм шинными подключениями для вариантов DIN- и NF-
Ie = 63A при 690В 100% Перем. тока

FP-SWN-COMB	**404633**	1

С винтами с головкой «pozidrive» для варианта BS
Ie = 63A при 690В 100% Перем. тока

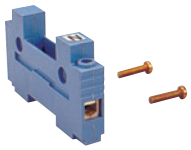
Модуль с постоянной изолированной нейтралью

FP-N-INBUS	**404629**	1

С 4 мм шинными подключениями для вариантов DIN и NF
Ie = 63 A при 690 В 100% перем. тока 100% Перем. тока

FP-N-COMB	**404632**	1

С винтами с головкой «pozidrive» для варианта BS
Ie = 63 A при 690 В 100% перем. тока 100% Перем. тока



Дополнительные контакты

FP-AUX	**404628**	1

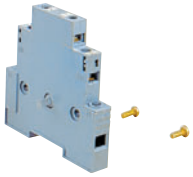
1НР/1НЗ 10А 250В перем. тока для вариантов BS и NF

FP-AUXDIN	**404635**	1

1НР/1НЗ 10А 250В перем. тока для варианта DIN

FP-AUX2NO	**404638**	1

2НР 10А 250В перем. тока 1 для вариантов BS и NF



Для всех дополнительных контактов:

В перем. тока(В)	Ie(A)	В пост. тока (В)	Ie(A)
120	6	24	4
230/220	6	48	2
400/380	4	110	0,7
500	2,5	220	0,3
690/660	1,5	440	0,15

Удлиненная рабочая ось

FP-AXE300	**404637**	1

Удлинительная ось 6 x 6 мм с муфтой для оси; длиной 300 мм

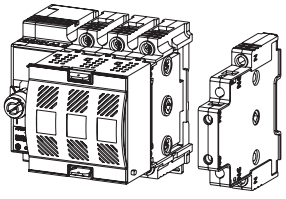
Изолированный ключ шины

IBK4MM	**404640**	1

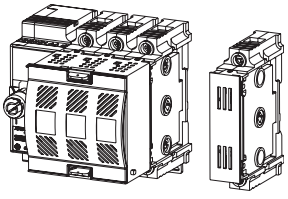
Для 4 мм шинных подключений

Дополнительные устройства

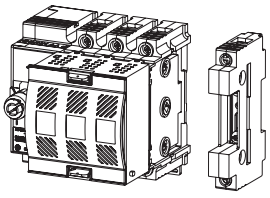
Дополнительные контакты
устанавливаемые только на правой стороне



Коммутируемая нейтраль
устанавливаемые только на правой стороне



Изолированная нейтраль
может быть установлена а любой стороне



Выключатели нагрузки с предохранителями

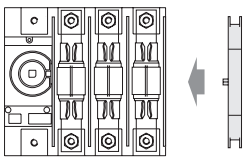
Fulos 000 DIN - 125A
Fulos 000 NF - 125A
Fulos 000 BS - 100A(1)

Варианты применения

Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR CE

Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Разъединитель с предохранителем (основной разъединитель)
Функция разъединения
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Очень низкие потери мощности
Выпрямитель, полностью отключенный в положении «OFF»
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для разъединителей
IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130,
Предохранитель-разъединитель (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1
Для предохранителей
IEC 60269-2-1, BS 88, часть 1 & 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1,
NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 000	NF	BS A2-A3
Номинальный тепловой ток	*125A*	*125A*	*100A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000В	1000В	1000В
Номинальный ток короткого замыкания	50кА	50кА	50кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	6-50мм^2	6-50мм^2	6-50мм^2

Технические данные ● стр. C.6
Размеры ● стр. E.3

(1) Также имеется BS OS 100 M125

Fulos 000 – разъединители нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	NH 000 - NH 00	125	D/062311-201	**730560**	1
3P+N	NH 000 - NH 00	125	D/062411-201	**730576**	1
3P+NF	NH 000 - NH 00	125	D/062511-201	**730592**	1
В соответствии с NF					
3P	NF 22 x 58	125	D/062314-201	**730821**	1
3P+N	NF 22 x 58	125	D/062414-201	**730833**	1
3P+NF	NF 22 x 58	125	D/062514-201	**730845**	1
В соответствии с BS					
3P	BS A3 (TIS / OS - 440B) (OS 100 M125)	100	D/062312-232	**731919**	1
3P+N	BS A3 (TIS / OS - 440B) (OS 100 M125)	100	D/062412-232	**731921**	1
3P+NF	BS A3 (TIS / OS - 440B) (OS 100 M125)	100	D/062512-232	**731923**	1

Fulos 000 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	NH 000 - NH 00 Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	125	D/062311-203	**730561**	1
3P+N	NH 000 - NH 00 Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	125	D/062411-203	**730577**	1

Принадлежности

Рукоятки с непосредственным присоединением

D/062910-251	**731436**	1
Низкая, серая		
D/062910-253	**731437**	1
Низкая, красная		

Рукоятки для внутренней дверцы
Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

D/062927-202	**731056**	1
Черная		
D/062927-203	**731351**	1
Красная/желтая		

Принадлежности Fulos 000 (продолжение)

Рукоятки для крышки или дверцы на петлях
IP65 – запираемые – с защитным механизмом
С удлинительной осью 300 мм (8/8)

D/062920-201	**730661**	1
Черная		
D/062920-203	**730662**	1
Красная/желтая		
D/062920-221	**730663**	1
Черная и со встроенным замком (встроенный замок не включен)		
D/062920-223	**730664**	1
Красная/желтая и со встроенным замком (встроенный замок не включен)		
D/062920-281	**730853**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа, черная		
D/062920-283	**730854**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа, красная/желтая		

Система переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300 мм, запираемая, с рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным механизмом

D/062910-205	**730655**	1
С серой рукояткой		
D/062910-207	**731347**	1
С красной/желтой рукояткой		

Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы

D/062927-265	**731453**	1
С черной рукояткой IP65		
D/062927-267	**731552**	1
С красной/желтой рукояткой		

Шести-/восьмиполюсная система (ввод-вывод) (I-O)
С удлинительной осью 300 мм, рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным устройством

D/062910-206	**730656**	1
С серой рукояткой		

Встроенный замок

D/769080-000	**769080**	1
Вставка для рукоятки (Ronis 1104)		

Стандартные дополнительные контакты
Для добавления с правой стороны

D/061901-001	**730252**	1
1P CO		
D/061901-002	**730253**	1
2P CO		

Защитная крышка предохранителя

D/062912-225	**730614**	1
3P		

Ключ шины

D/061000-097	**730000**	1
Изолированный S5 - L = 200 мм		

Выключатели нагрузки с предохранителями

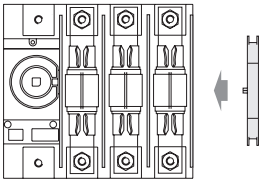
Fulos 00 DIN - 160A
Fulos 00 BS - 200A

Варианты применения

Разрешения/маркировка

KEMA EUR CE

Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Разъединитель с предохранителем (основной разъединитель)
Функция разъединения
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Очень низкие потери мощности
Выпрямитель, полностью отключенный в положении «OFF»
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для разъединителей
IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130,
Предохранитель-разъединитель (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1
Для предохранителей
IEC 60269-2-1, BS 88, часть 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1,
NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 00	BS A4
Номинальный тепловой ток	*160A*	*200A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000В	1000В
Номинальный ток короткого замыкания	100кА	100кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	30 x 6 мм^2	30 x 6 мм^2

Технические данные ● стр. C.6
Места установки ● стр. D.6
Размеры ● стр. E.5

Fulos 00 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	NH 00	160	D/062321-201	**730563**	1
3P+N	NH 00	160	D/062421-201	**730579**	1
3P+NF	NH 00	160	D/062521-201	**730595**	1

В соответствии с BS					
3P	BS A4 (TCP Ø 26 - 690B)	100	D/062322-241	**730822**	1
	BS A4 (TCP / TFP Ø 33.7 - 690B)	200	D/062322-242	**731925**	1
3P+N	BS A4 (TCP Ø 26 - 690B)	100	D/062422-241	**730834**	1
	BS A4 (TCP / TFP Ø 33.7 - 690B)	200	D/062422-242	**731927**	1
3P+NF	BS A4 (TCP Ø 26 - 690B)	100	D/062522-241	**730846**	1
	BS A4 (TCP / TFP Ø 33.7 - 690B)	200	D/062522-242	**731929**	1

Fulos 00 – выключатель нагрузки с предохранителем

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	NH 00 - Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/062321-203	**730564**	1
3P+N	NH 00 - Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/062421-203	**730580**	1

Принадлежности

Рукоятки с непосредственным присоединением

D/062910-251	**731436**	1
Низкая, серая		
D/062910-253	**731437**	1
Низкая, красная		

Рукоятки для внутренней дверцы
Уменьшенной высоты 55 мм
С удлинительной осью 300 мм
IP65 – запираемые

D/062927-202	**731056**	1
Черная		
D/062927-203	**731351**	1
Красная/желтая		

Встроенный замок

D/769080-000	**769080**	1
Вставка для рукоятки (Ronis 1104)		

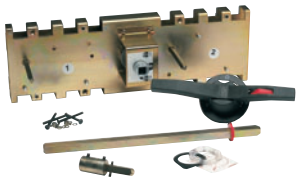
Рукоятки для крышки или дверцы на петлях
IP65 – запираемая
С удлинительной осью 300 мм (8/8)

D/062920-201	**730661**	1
Черная		
D/062920-203	**730662**	1
Красная/желтая		
D/062920-221	**730663**	1
Черная и со встроенным замком (встроенный замок Ronis 1104 не включен)		
D/062920-223	**730664**	1
Красная/желтая и со встроенным замком (встроенный замок Ronis 1104 не включен)		
D/062920-281	**730853**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа, черная		
D/062920-283	**730854**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа, красная/желтая		

Принадлежности Fulos 00 (продолжение)

Система переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300 мм, запираемая, с рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным механизмом

D/062920-265	**730665**	1
С серой рукояткой		
D/062920-267	**731348**	1
С красной/желтой рукояткой		



Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы

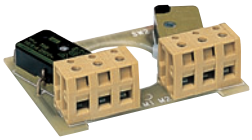
D/062937-265	**731455**	1
С черной рукояткой		
D/062937-267	**731554**	1
С красной/желтой рукояткой		

Шести-/восьмиполюсная система (ввод-вывод) (I-O)
С удлинительной осью 300 мм, с запираемой рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным механизмом

D/062920-266	**730666**	1
С серой рукояткой		

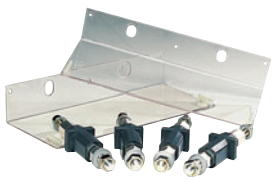
Стандартные дополнительные контакты
Для добавления с правой стороны

D/061901-001	**730252**	1
1P CO		
D/061901-002	**730253**	1
2P CO		



Дополнительные контакты,
(срабатывающие при выключении основного контакта)
(раннее включение и ранее разъединение)

D/062921-201	**730610**	1
1P CO		
D/062921-202	**730611**	1
2P CO		



Подключение сзади с крышкой

D/062922-253	**730629**	1
Комплект из трех частей		
D/062922-254	**730630**	1
Комплект из четырех частей		

Ключ шины

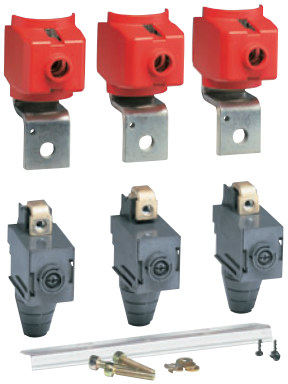
D/061000-097	**730000**	1
Изолированный S5 - L = 200 мм		

Защитная крышка предохранителя

D/062922-225	**730617**	1
3P		

Контакты (Cu или Al 185 мм2)

D/062922-213	**730627**	1
Комплект из 3 контактов в коробке с крышкой		
D/062922-214	**730628**	1
Комплект из 4 контактов в коробке с крышкой		
D/062922-203	**730625**	1
Комплект из 3 контактов с крышкой		
D/062922-204	**730626**	1
Комплект из 4 контактов с крышкой		



Крышки контактов 4P

D/062922-220	**730615**	1
Комплект из двух длинных крышек контактов, в уплотняемой коробке Уплотняемый		

D/062922-226	**731459**	1
Комплект из 2 коротких крышек контактов коробки, IP20 – уплотняемый		

D/062922-221	**730616**	1
Комплект из 2 крышек под соединительные болты		

Примечания

Выключатели нагрузки с предохранителями

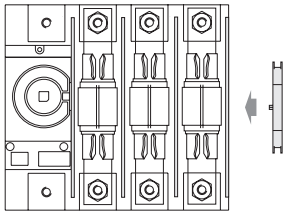
Fulos 1 DIN - 250A
Fulos 2 DIN - 400A
Fulos 1 BS - 200A(1)
Fulos 2 BS - 400A

Варианты применения

Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR CE

Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Разъединитель с предохранителем (основной разъединитель)
Функция разъединения
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Очень низкие потери мощности
Выпрямитель, полностью отключенный в положении «OFF»
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для разъединителей
IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130,
Предохранитель-разъединитель (красный/желтый)в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1
Для предохранителей
IEC 60269-2-1, BS 88, часть 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1,
NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 1/2	BS B1-B4
Номинальный тепловой ток	*250A/400A*	*200A/400A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	690B	690B
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000B	1000B
Номинальный ток короткого замыкания	100кA	100кA
Максимальное сечение контактов (Cu)	2x40x6	2x40x6

Технические данные ● стр. C.6
Места установки ● стр. D.6
Размеры ● стр. E.5

(1) BS A4 GTMF - 415B - 400A

Fulos 1 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	NH 1	250	D/062341-201	**730569**	1
3P+N	NH 1	250	D/062441-201	**730585**	1
3P+NF	NH 1 - Фиксируемый в нейтральном положении	250	D/062541-201	**730601**	1

В соответствии с BS					
3P	BS B1-B2 (TC / TF Ø 33.7 - 690B)	200	D/062342-221	**730823**	1
	BS B4 (GTMF Ø 40.4 - 415B)	400	D/062342-222	**731931**	1
3P+N	BS B1-B2 (TC / TF Ø 33.7 - 690B)	200	D/062442-221	**730835**	1
	BS B4 (GTMF Ø 40.4 - 415B)	400	D/062442-222	**731933**	1
3P+NF	BS B1-B2 (TC / TF Ø 33.7 - 690B)	200	D/062542-221	**730847**	1
	BS B4 (GTMF Ø 40.4 - 415B)	400	D/062542-222	**731935**	1
	Фиксируемый в нейтральном положении				

Fulos 1 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по	Номер для	Упаковка
3P	NH 1 – с желтой этикеткой, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	250	D/062341-203	**730570**	1
3P+N	NH 1 – с желтой этикеткой, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	250	D/062441-203	**730586**	1

Принадлежности

Рукоятки с непосредственным присоединением

D/062930-251	**731420**	1
Низкая, серая		
D/062930-253	**731421**	1
Низкая, красная		

Рукоятки для внутренней дверцы
IP65 – с удлинительной осью 300 мм уменьшенной высоты 55 мм
– запираемые

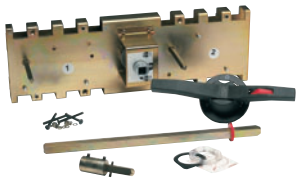
D/062947-202	**731352**	1
Черная		
D/062947-203	**731353**	1
Красная/желтая		

Рукоятки для крышки или дверцы на петлях
IP54 – с защитным механизмом
– запираемые
С удлинительной осью 300 мм (14/14)

D/062940-241	**730667**	1
Серая		
D/062940-243	**730668**	1
Красная/желтая		
D/062940-281	**730855**	1
Специальный комплект для разъединителя с нейтралью справа – серая		

Система переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300 мм, запираемая рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном
Запираемая

D/062940-265	**730669**	1
С рукояткой IP54 – с защитным механизмом		
Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы		
D/062947-265	**731457**	1
С черной рукояткой IP65		



Принадлежности Fulos 1 (продолжение)

Стандартные дополнительные контакты
Для добавления с правой стороны

D/061901-001	**730252**	1
1P CO		
D/061901-002	**730253**	1
2P CO		

Макс. номинал тока для перем. тока 15 и пост. тока 13

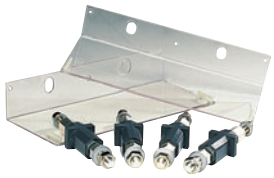
Перем. тока	3A при 380B
	5A при 220B
Пост. ток	0.5A при 220B
	0.7A при 110B
	1A при 60B
	2A при 48B
	4A при 24B

Дополнительные контакты,
(срабатывающие при выключении основного контакта)
(раннее включение и ранее разъеинение)

P9B10 BN	**187002**	1
1P HP		
P9B01 BR	**187003**	1
1P H3		

Контакты (Cu или Al 240 мм2)

D/062942-213	**730633**	1
Комплект из 3 контактов в коробке с крышкой		
D/062942-214	**730634**	1
Комплект из 4 контактов в коробке с крышкой		



Подключение сзади с крышкой

D/062942-253	**730635**	1
Комплект из трех частей		
D/062942-254	**730636**	1
Комплект из четырех частей		

Защитная крышка предохранителя

D/062942-225	**730620**	1
3P		

Крышки контактов – 4P

D/062942-220	**730618**	1
Комплект из 2 длинных крышек контактов		

D/062942-226	**731461**	1
Комплект из 2 коротких крышек контактов IP20 – уплотняемый		

D/062942-221	**730619**	1
Комплект из 2 крышек под соединительные болты – коробка		

Fulos 2 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
	3P	NH 2	400	D/062351-201	**730572**	1
	3P+N	NH 2	400	D/062451-201	**730588**	1
	3P+NF	NH 2	400	D/062551-201	**730604**	1
В соответствии с BS						
	3P	BS B3-B4 (TKF / TMF - 690B)	400	D/062352-241	**730824**	1
	3P+N	BS B3-B4 (TKF / TMF - 690B)	400	D/062452-241	**730836**	1
	3P+NF	BS B3-B4 (TKF / TMF - 690B)	400	D/062552-241	**730848**	1

Принадлежности Fulos 2

Рукоятки с непосредственным присоединением

D/062930-251	**731420**	1

Низкая, серая

Рукоятки для крышки или дверцы на петлях
IP54 – с защитным механизмом – запираемые
С удлинительной осью 300 мм (14/14)

D/062940-241	**730667**	1

Серая

D/062940-281	**730855**	1

Специальный комплект для разъединителей с нейтралью справа – серая

Рукоятки для внутренней дверцы
IP65 – запираемые

D/062947-202	**731352**	1

Черная, уменьшенной высоты 55 мм с удлинительной осью 300 мм

Стандартные дополнительные контакты
Для добавления с правой стороны

D/061901-001	**730252**	1

1P CO

D/061901-002	**730253**	1

2P CO

Макс. номинал тока для перем. тока 15 и пост. тока 13

Перем. тока	3A при 380В
	5A при 220В
Пост. ток	0.5A при 220В
	0.7A при 110В
	1A при 60В
	2A при 48В
	4A при 24В

Дополнительные контакты,
(срабатывающие при выключении основного контакта)
(раннее включение и ранее разъеинение)

P9B10 BN	**187002**	1

1P HP

P9B01 BR	**187003**	1

1P H3

Защитная крышка предохранителя

D/062942-225	**730620**	1

3P

Система переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300 мм, с запираемой рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном
Запираемая

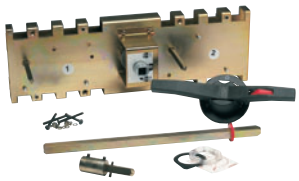
D/062940-265	**730669**	1

С рукояткой IP54 – с защитным механизмом

Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм для внутренней дверцы

D/062947-265	**731457**	1

С черной рукояткой IP65



Контакты (Cu или Al 240 мм2)

D/062942-213	**730633**	1

Комплект из 3 контактов в коробке с крышкой

D/062942-214	**730634**	1

Комплект из 4 контактов в коробке с крышкой

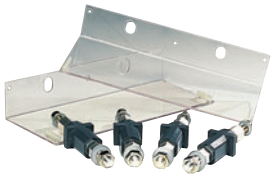
Подключение сзади с крышкой

D/062942-253	**730635**	1

Комплект из трех частей

D/062942-254	**730636**	1

Комплект из четырех частей



Крышки контактов – 4P

D/062942-220	**730618**	1

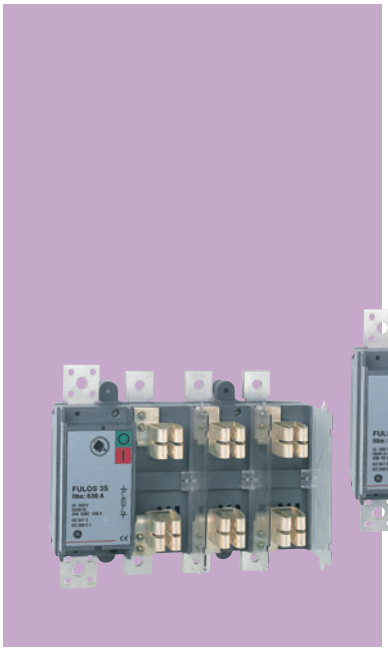
Комплект из 2 крышек контактов длинной коробки

D/062942-226	**731461**	1

Комплект из 2 коротких крышек контактов коробки
IP20 – уплотняемый

D/062942-221	**730619**	1

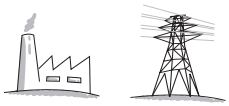
Комплект из 2 крышек под соединительные болты



Выключатели нагрузки с предохранителями для монтажа на панели

Fulos 3S DIN - 630A
Fulos 3S BS - 630A

Варианты применения



Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR CE

Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Разъединитель с предохранителем (основной разъединитель)
Функция разъединения
Видимая работа контактов
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Очень низкие потери мощности
Выпрямитель, полностью отключенный в положении «OFF»
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для разъединителей
IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130
Для предохранителей
IEC 60269-2-1, BS 88, часть 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1, NF EN 60269-1,
NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 3	BS C1-C2-C3
Номинальный тепловой ток	*630A*	*630A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	690B	690B
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000B	1000B
Номинальный ток короткого замыкания	100кA	100кA
Максимальное сечение контактов (Cu)	2x40x6	2x40x6

Разъединители с предохранителями и разъединители с отключающим устройством ● стр. B.42
Приводные разъединители и приводные разъединители с переключением ● стр. B.44
Разъединители с ручным переключением Шестиполюсные разъединители ● стр. B.48

Технические данные ● стр. C.6
Размеры ● стр. E.9

Fulos 3S – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	NH 3	630	D/662361-231	**731815**	1
3P+N	NH 3	630	D/662461-231	**731845**	1
В соответствии с BS					
3P	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B)	630	D/662362-231	**731825**	1
3P+N	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B)	630	D/662462-231	**731855**	1

Принадлежности

Одиночные рукоятки

D/662970-231 | **731903** | 1

С непосредственным присоединением, черная, с крышкой предохранителя (3P)

D/662960-231 | **731882** | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемые в положении OFF (3 фиксатора 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком (встроенный замок не включен)

D/662960-232 | **731883** | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) – со встроенным замком (встроенный замок не включен)

Крышки – прозрачные

D/662962-223 | **731895** | 1

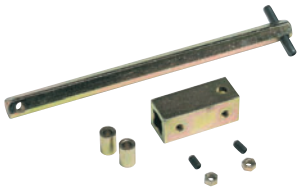
1 верхняя крышка контактов коробки

D/662962-224 | **731896** | 1

1 нижняя крышка контактов коробки

D/662962-225 | **731897** | 1

Крышка предохранителей, уплотняемая (3P)



Удлинительная ось

D/662960-200 | **731881** | 1

200 мм

Присоединительный комплект

D/662972-229 | **731906** | 1

Для обнаружения предохранителя

Встроенный замок

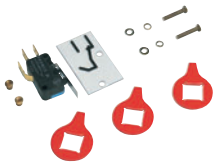
D/062960-240 | **730857** | 1

Вставка, ключ Фиат (код H235) Запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)

Дополнительные контакты (CO)

D/661971-201 | **731794** | 1

1HP +1H3



D/661971-202 | **731795** | 1

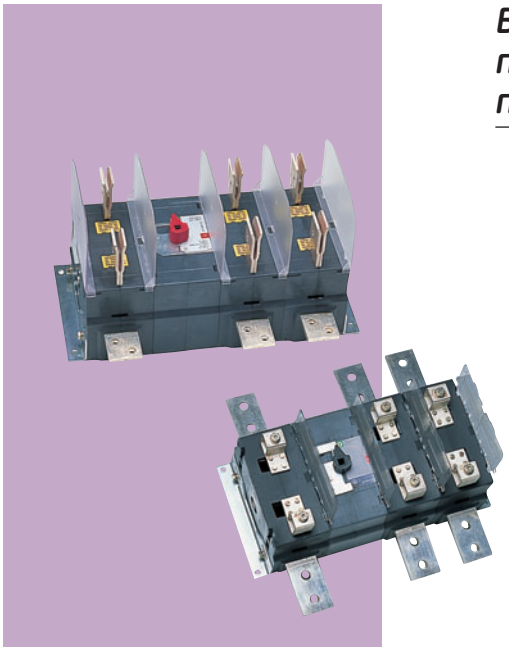
2HP + 2H3

Замочная система

D/661960-245 | **731787** | 1

Для рукоятки непосредственного присоединения

Технические данные – стр. B.16



Выключатели нагрузки с предохранителями для монтажа на панели

Fulos 4 DIN - 800/1000A
Fulos 4 BS - 1250A

Варианты применения

Разрешения/маркировка

KEMA KEUR CE

Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Разъединитель с предохранителем (основной разъединитель)
Функция разъединения
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Очень низкие потери мощности
Выпрямитель, полностью отключенный в положении «OFF»
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

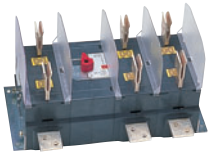
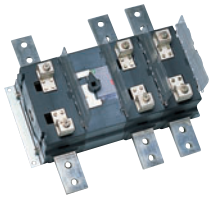
Для разъединителей
IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130
Для предохранителей
IEC 60269-2-1, BS 88, часть 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1,
NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 4D	BS D1
Номинальный тепловой ток	*800A/1000A*	*1250A*
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000В	1000В
Номинальный ток короткого замыкания	100кА	100кА
Максимальное сечение контактов (Cu)	2x50x6 Cu	2x50x6 Cu

Технические данные ● стр. C.6
Размеры ● стр. E.10

Fulos 4 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
					
3P	NH 4D	1000	D/062371-201	**730773**	1
3P+N	NH 4D	1000	D/062471-201	**730777**	1
В соответствии с BS					
					
3P	BS D1 (TLU / TXU - 690B)	1250	D/062372-211	**730827**	1
3P+N	BS D1 (TLU / TXU - 690B)	1250	D/062472-211	**730839**	1

Принадлежности

Двойные рукоятки

D/061980-271 | **730975** | 1

С непосредственным присоединением, черная

D/062970-261 | **730865** | 1

Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – запираемая в положении OFF (3 фиксатора 6,3 мм) стандартная с защитным механизмом и со встроенным замком (встроенный замок не включен)

Встроенный замок

D/062960-240 | **730857** | 1

Вставка, ключ Фиат (код H235) запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)

Набор крышки контактов

D/062972-223 | **730867** | 1

Комплект из 3 крышек (1 крышка на полюс) для Fulos 4

D/062972-224 | **730868** | 1

Комплект из 4 крышек (1 крышка на полюс) для Fulos 4

Защитная крышка предохранителя

D/062972-225 | **730869** | 1

Прозрачные (1-полюсные)

Присоединительный комплект

D/662972-229 | **731906** | 1

Для обнаружения предохранителя

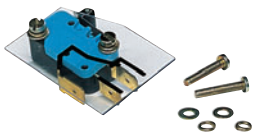
Дополнительные контакты (CO)

D/062961-201 | **730860** | 1

1HP +1H3

D/062961-202 | **730861** | 1

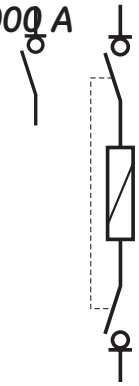
2HP + 2H3



Технические данные – стр. B.16

Выключатели нагрузки с предохранителями и выключатели нагрузки – 50 кА с отключающим устройством – BA (со звонком)

Dilos BA на ток от 800 до 2000 A
Fulos BA 630A - 800A



Варианты применения

Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR CE

Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Предохранитель-разъединитель (основной разъединитель)
Функция разъединения
С отключающим устройством (со звонком)
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Функция

Разъединители, управляемые вручную, со звонком (BA), поставляются с устройством дистанционного отключения посредством токовой катушки.
Допускает отключение кнопкой на щите или дистанционно.
Стандартный с дополнительным сигнальным контактом.
Стандартная катушка; напряжение составляет 230 В.

По запросу:
Напряжение на катушке 24 В пост. тока – 400 В перем. тока – 110 В перем. тока - 400В перем. тока - 110В перем. тока

Технические данные ● стр. C.4/C.6
Размеры ● стр. E.11/E.12

Dilos 6S BA – выключатели нагрузки

	Описание	Напряжение на катушке (В)	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	800	D/661365-273	**731574**	1
			1000	D/661366-273	**731588**	1
			1250	D/661367-273	**731606**	1
4P	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	800	D/661465-273	**731667**	1
			1000	D/661466-273	**731681**	1
			1250	D/661467-273	**731695**	1

Dilos 7S BA – выключатели нагрузки

	Описание	Напряжение на катушке (В)	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	1600	D/661371-273	**731621**	1
4P	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	1600	D/661471-273	**731709**	1

Dilos 8S BA – выключатели нагрузки

	Описание	Напряжение на катушке (В)	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	2000	D/661382-273	**731637**	1
4P	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	2000	D/661482-273	**731721**	1

Fulos 3S BA – выключатели нагрузки с предохранителями

	Описание	Напряжение на катушке (В)	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
В соответствии с DIN						
3P	NH 3 – с рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	630	D/662361-273	**731818**	1
3P+N	NH 3 – с рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	630	D/662461-273	**731848**	1
В соответствии с BS	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов					
3P	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B)		630	D/662362-273	**731828**	1
	BS C3 (TLM / 690B)		800	D/662363-273	**731838**	1
3P+N	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B)		630	D/662462-273	**731858**	1
	BS C3 (TLM / 690B)		800	D/662463-273	**731868**	1

Принадлежности

Встроенный замок

D/062960-240 **730857** 1

Вставка, ключ Фиат (код H235)
Запираемый в положении OFF (Выкл)
Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)

Крышки контактов – прозрачные

D/662962-223 **731895** 1

1 верхняя крышка контактов коробки для Dilos 6S и Fulos 3S

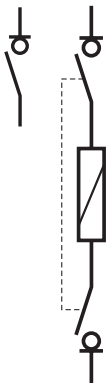
D/662962-224 **731896** 1

1 нижняя крышка контактов коробки для Dilos 6S и Fulos 3S

Выключатели нагрузки с электроприводом с предохранителями и выключатели нагрузки (MO) – 50 кА
Выключатели нагрузки с электроприводом с переключением (CO-MO) – 50 кА

Dilos MO от 800 до 3150 A
Fulos 3S MO 630A/800A

CO-Dilos 6S MO - 800A - 1250A
CO-Dilos 7S MO - 1600A
CO-Dilos 8S MO - 2000A/2500A



Варианты применения

Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR CE

Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Предохранитель-разъединитель (основной разъединитель)
Функция разъединения
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Запираемая с 3 фиксаторами (работа от привода и ручная работа запрещены)
Работа от привода и от руки (всегда с запасной рукояткой) с выбором с помощью замка (возможна только одна операция)
Индикация состояния 0-I и I-0-II светодиодом
Индикация состояния 0-I и I-0-II, управляемая дистанционно через дополнительные контакты
Номинальные характеристики двигателя: 110 В перем. тока, 230 В перем. тока, 380 В перем. тока и 24 В пост. тока 110В перем. тока, 230В перем. тока, 380В перем. тока and 24В пост. тока
Время переключения: замыкание (от 0 до I) и размыкание (от I до 0) = 1.5 s.
Число полюсов 3P – 4P
Fulos 3S для DIN или предохранителей BS

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные

Напряжение	*24 В пост. тока*	*60В пост. тока*	*230В перем. тока*	*220/380В перем. тока*
Начальное	120ВА	135ВА	80Вт	35Вт
Номинальное	70ВА	78ВА	20Вт	24Вт

Технические данные ● стр. C.4/C.6
Размеры ● стр. E.13/E.16

Схема клеммной панели

Подключения схемы клеммной панели выполняются клеммами (MO) или разъемами (CO-MO) со следующими контактами::
- источник питания
- кнопки пуска
- индикация положения переключения контактов (I-0-II) или 0-I для разъединителя
- дополнительные сигнальные контакты переключения

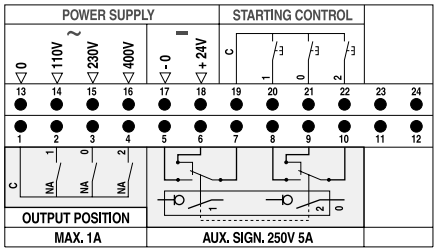


Схема CO-MO

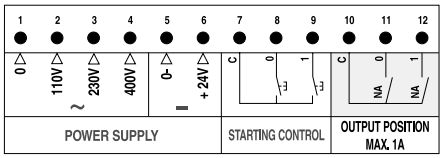
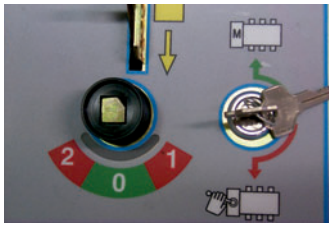
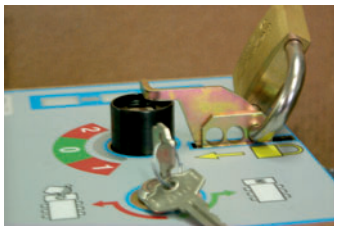


Схема MO

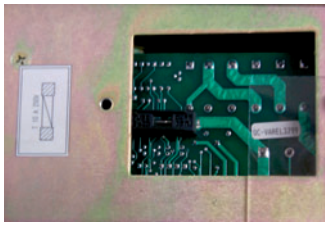
Инструкции по эксплуатации



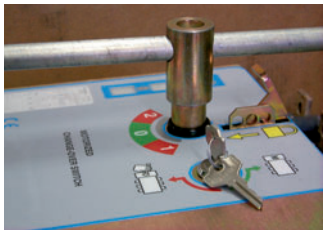
Поворот ключа в ручное положение, можно действовать вручную через рукоятку, в то же самое время электрическая работа запрещена. При ручном управлении на дисплее будут продолжать показываться различные положения переключения (I-0-II).



Возможно обеспечить запорное устройство до трех фиксаторов. При запирании оба режима, ручной и электрический, запрещены.



На одной из сторон корпуса находится пространство для предохранителей. В случае перегорания предохранителя светодиод, соответствующий предохранителю, подлежащему замене, зажжется.



Рукоятка для ручного действия со скользящим захватом. Хранится около разъединителя.

Dilos 6S MO – выключатели нагрузки

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	800	D/661365-281	**731575**	1
		1000	D/661366-281	**731589**	1
		1250	D/661367-281	**731607**	1
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	800	D/661465-281	**731668**	1
		1000	D/661466-281	**731682**	1
		1250	D/661467-281	**731696**	1

Dilos 7S MO – выключатели нагрузки

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	1600	D/661371-281	**731622**	1
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	1600	D/661471-281	**731711**	1

Dilos 8S MO – выключатели нагрузки

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	2000	D/661382-281	**731638**	1
		2500	D/661385-281	**731648**	
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	2000	D/661482-281	**731723**	1
		2500	D/661485-281	**731729**	

Dilos 9S MO – выключатели нагрузки

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	3150	D/661393-281	**731656**	1
3P+N 50%	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	3150	D/661793-281	**731773**	1

Fulos 3S MO – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	NH 3 – с запасной рукояткой и окошком в крышке	630	D/662361-281	**731819**	1
3P+N	NH 3 – с запасной рукояткой и окошком в крышке	630	D/662461-281	**731849**	1
В соответствии с BS					
3P	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B) - с запасной рукояткой и окошком в крышке	630	D/662362-281	**731829**	1
	BS C3 (TLM - 690B) - с запасной рукояткой и окошком в крышке	800	D/662363-281	**731839**	1
3P+N	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B) - запасной рукояткой и окошком в крышке	630	D/662462-281	**731859**	1
	BS C3 (TLM - 690B) - с запасной рукояткой и окошком в крышке	800	D/662463-281	**731869**	1

Принадлежности

Крышка контактов – прозрачная

D/662962-223 | **731895** | 1

1 верхняя крышка контактов коробки

Крышка контактов – прозрачная

D/662962-224 | **731896** | 1

1 нижняя крышка контактов коробки

CO-Dilos 6S MO – выключатели нагрузки с переключением

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	800	D/661365-285	**731576**	1
		1000	D/661366-285	**731590**	1
		1250	D/661367-285	**731608**	1
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	800	D/661465-285	**731669**	1
		1000	D/661466-285	**731683**	1
		1250	D/661467-285	**731697**	1

CO-Dilos 7S MO – выключатели нагрузки с переключением

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	1600	D/661371-285	**731625**	1
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	1600	D/661471-285	**731712**	1

CO-Dilos 8S MO – выключатели нагрузки с переключением

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	2000	D/661382-285	**731639**	1
		2500	D/661385-285	**731649**	1
3P+N 50%	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	2000	D/661782-285	**731756**	1
		2500	D/661785-285	**731763**	1

Принадлежности - CO-Dilos 6S MO

Крышка контактов – прозрачная

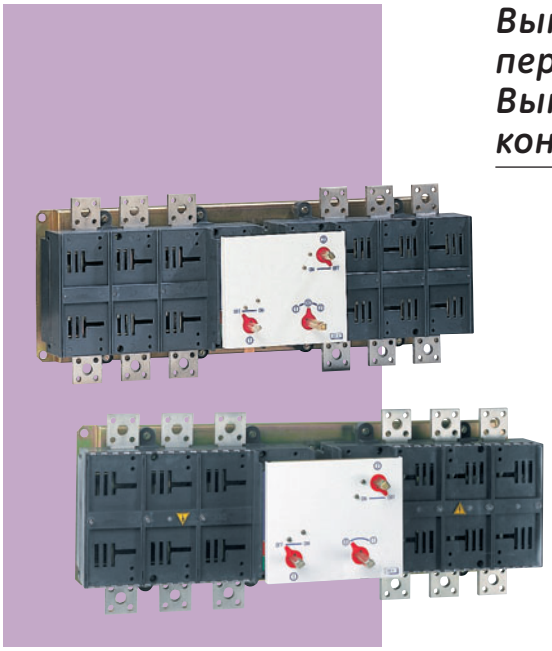
D/662962-223 **731895** 1

1 верхняя крышка контактов коробки

Крышка контактов – прозрачная

D/662962-224 **731896** 1

1 нижняя крышка контактов коробки



Выключатели нагрузки с ручным переключением - 50кА
Выключатели нагрузки конфигурации 6P - 35кА

CO-Dilos 6S - от 800 до 1250 A
CO-Dilos 7S - 1600A
CO-Dilos 8S - 2000A/2500A

6P Dilos 6S - от 800 до 1250 A

Варианты применения

Разрешения/ маркировка

KEMA KEUR CE

Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Предохранитель-разъединитель (основной разъединитель)
Функция разъединения
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Индикация включения контактов (PCI)
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания

Число полюсов	3P - 4P = переключение
	6P = 6P Dilos

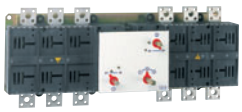
Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные ● стр. C.2
Размеры ● стр. E.19/E.21

По запросу:
CO-разъединители с предохранителями
CO-разъединитель 3150 A

CO-Dilos 6S – выключатели нагрузки с переключением



	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65	800	D/661365-255	**731572**	1
		1000	D/661366-255	**731586**	1
		1250	D/661367-255	**731602**	1
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65	800	D/661465-255	**731665**	1
		1000	D/661466-255	**731679**	1
		1250	D/661467-255	**731693**	1

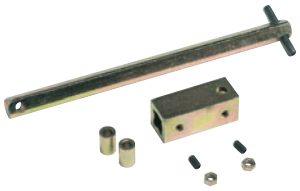
CO-Dilos 7S – выключатели нагрузки с переключением

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65	1600	D/661371-255	**731619**	1
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65	1600	D/661471-255	**731707**	1

CO-Dilos 8S – выключатели нагрузки с переключением

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65	2000	D/661382-255	**731635**	1
		2500	D/661385-255	**731647**	1
3P+N 50%	С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65	2000	D/661782-255	**731755**	1
		2500	D/661785-255	**731762**	1

Принадлежности



Удлинительная ось

D/662960-200	**731881**	1

200 мм

Крышки контактов – прозрачные

D/662962-223	**731895**	1

1 верхняя крышка контактов коробки для Dilos 6S

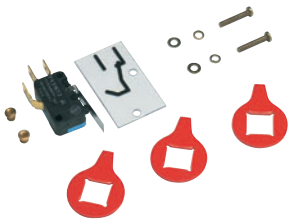
D/662962-224	**731896**	1

1 нижняя крышка контактов коробки для Dilos 6S

Дополнительные контакты (CO)

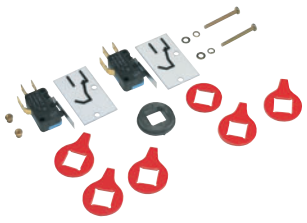
D/661971-201	**731794**	1

1НР +1НЗ



D/661971-202	**731795**	1

2НР + 2НЗ



Технические данные – стр. B.16

6P Dilos 6S – выключатели нагрузки

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для справок	Упаковка
6P	С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65	800	D/661665-231	**731745**	1
		1000	D/661666-231	**731747**	1
		1250	D/661667-231	**731749**	1

Принадлежности

Встроенный замок

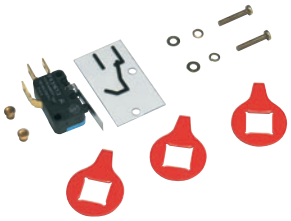
D/062960-240	**730857**	1

Вставка, ключ Фиат (код H235) запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)

Дополнительные контакты (CO)

D/661971-201	**731794**	1

1HP +1H3



Крышки контактов – прозрачные

D/662962-223	**731895**	1

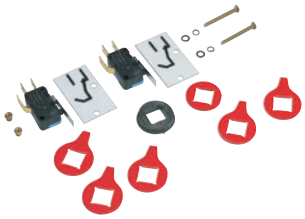
1 верхняя крышка контактов коробки

D/661971-202	**731795**	1

2HP + 2H3

D/662962-224	**731896**	1

1 нижняя крышка контактов коробки



Технические данные – стр. B.16

Преимущества A
Номера для заказа B
Технические данные C
Места установки D
Размеры E
Указатель каталожных номеров и кодов X

Dilos – выключатели нагрузки для монтажа на направляющей DIN

			Dilos 00	Dilos 00	Dilos 00	Dilos 00	Dilos 0
Условный тепловой ток в закрытом корпусе Ithe=Ith		(A)	**16**	**25**	**32**	**40**	**32**
Число полюсов			3	3	3	3	2/3/4
Периодичность		(Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Номинальный тепловой ток при	40°C	(A)	16	25	32	40	32
	50°C	(A)	16	25	32	40	32
	60°C	(A)	16	25	32	40	32
Потеря мощности на контакт		(Вт)	0.12	0.35	0.6	1	0.6
Максимальное сечение контактов (Cu)	минимум	($мм^2$)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5
	максимум	($мм^2$)	16	16	16	16	25
Максимальный момент на контактах		(Нм)	2.2	2.2	2.2	2.2	-
Номинальное рабочее напряжение Ue		(В)	690	690	690	690	415
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui		(В)	690	690	690	690	415
Номинальное импульсное напряжение (на высоте 2000 м) Uimp		(kВ)	8	8	8	8	8
Имульсное испытательное напряжение на уровне моря		(kВ)	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
Номинальный рабочийток Ie перем.	Ue=400В	(A)	16	25	32	40	32
тока 21A	Ue=415В	(A)	16	25	32	40	32
	Ue=500В	(A)	16	25	32	40	-
	Ue=690В	(A)	16	25	32	40	-
Номинальный рабочий ток Ie перем.	Ue=400В	(A)	16	25	32	40	32
тока 22A	Ue=415В	(A)	16	25	32	40	32
	Ue=500В	(A)	16	25	32	40	-
	Ue=690В	(A)	16	25	32	40	-
Номинальный рабочий ток Ie перем.	Ue=400В	(A)	16	25	32	40	32
ока 23A	Ue=415В	(A)	16	25	32	40	32
	Ue=500В	(A)	16	25	32	40	-
	Ue=690В	(A)	16	25	25	25	-
Максимальная номинальная рабочая	Ue=400В	(кВт)	7.5	7.5	11	11	17
мощность при номинальной	Ue=415В	(кВт)	7.5	7.5	11	11	17
нагрузке перем. тока 23A	Ue=500В	(кВт)	7.5	7.5	11	15	-
	Ue=690В	(кВт)	11	11	11	18.5	-
Номинальная нагрузка при замыка нии	замыкание 10 x Ie	(A)	160	250	320	400	320
и размыкании при 415 В перем. тока 23 A	размыкание 8 x Ie	(A)	128	200	256	320	256
Номинальный кратковременно	1 s.	(кА эфф)	1	1	1.2	1.2	2.5
действующий ток	0.25 s.	(кА эфф)	-	-	-	-	-
Номинальный ток короткого замыкания Icm	Ue=400В	(кА, пиковый)	4.5	4.5	4.5	4.5	6
	Ue=415В	(кА, пиковый)	4.5	4.5	4.5	4.5	6
	Ue=500В	(кА, пиковый)	3	3	3	3	-
	Ue=690В	(кА, пиковый)	3	3	3	3	-
Номинальный условный ток короткого	400В	(кА)	50	50	50	50	15
амыкания с резервной защитой с тем же	415В	(кА)	50	50	50	50	15
самым номиналом тока,	500В	(кА)	50	50	50	50	-
как и у переключателя (кА эфф.)	690В	(кА)	50	50	50	50	-
Номинальная мощность при 400 В		(кВАр)	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток, пост. ток 23 A	2P in series 110В	(A)	-	25	32	40	-
	2P in series 220В	(A)	-	25	-	-	-
	4P in series 220В	(A)	-	-	-	-	-
Рабочий момент		(Нм)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Усилие		(N)	-	-	-	-	50
Долговечность (число рабочих циклов)	электрических		3000	3000	3000	3000	1000
	механических (минимум)		40000	40000	40000	40000	10000
UL, в файле UL E143291 (в соответствии с UL508)							
UL 508, общего применения 480 В	In	(A)	-	-	-	-	-
UL 508, с ручным контроллером	FLA	(A)	-	-	-	-	-
двигателя 480 В	Питание	(HP)	-	-	-	-	-
UL короткозамкнутый при 480 В	K5fu	(кА)	-	-	-	-	-
	Предохранители UL J	(кА)	-	-	-	-	-
Масса	2P	(kg)	0.125	0.125	0.125	0.125	0.27
	3P	(kg)	0.125	0.125	0.125	0.125	0.29
	4P	(kg)	0.170	0.170	0.170	0.170	0.33

(1)Мн - Медная направляющая

Dilos 0	Dilos 0	Dilos 1	Dilos 1	Dilos 1	Dilos 1	Dilos 1	Dilos 2	Dilos 2
40	**63**	**40**	**63**	**80**	**100**	**125**	**160**	**200**
2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4
50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
40	63	40	63	80	100	125	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
1	1.6	0.48	1.2	1.84	2.9	4.5	6.5	10
2.5	2.5	6	6	6	6	6	MH[1]	MH[1]
25	25	50	50	50	50	50	20x6	20x6
-	-	12	12	12	12	12	12	12
415	415	690	690	690	690	690	690	690
415	415	690	690	690	690	690	690	690
8	8	8	8	8	8	8	8	8
12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
40	63	40	63	80	100	125	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
-	-	40	63	80	100	100	160	200
-	-	40	63	80	100	100	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
-	-	40	63	80	100	100	160	200
-	-	40	50	63	63	63	160	200
40	63	40	50	80	80	80	125	160
40	63	40	50	80	80	80	125	160
-	-	25	32	50	50	50	125	125
-	-	18	25	40	40	40	63	80
21	21	21	27	44	44	44	69	88
21	21	22	28	46	46	46	72	92
-	-	22	22	35	35	35	86	86
-	-	22	22	36	36	36	60	76
400	630	400	630	800	1000	1250	1600	2000
320	504	320	504	640	800	1000	1280	1600
2.5	2.5	3	3	3	3	3	3	3
-	-	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10	10
6	6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10	10
-	-	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.7	6.7
-	-	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.7	6.7
15	15	50	50	50	50	50	50	50
15	15	50	50	50	50	50	50	50
-	-	50	50	50	50	50	50	30
-	-	32	32	32	32	32	20	18
-	-	20	30	40	50	60	77	97
-	-	40	63	80	100	100	160	160
-	-	40	63	-	-	-	100	100
-	-	-	-	80	100	125	160	160
2.5	2.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
50	50	45	45	45	45	45	45	45
1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1000	1000
10000	10000	20000	20000	20000	20000	20000	10000	10000
-	-	-	60	-	-	80	100	125
-	-	-	21	-	-	27	34	40
-	-	-	15	-	-	20	25	30
-	-	-	40	-	-	40	40	40
-	-	-	50	-	-	50	50	50
0.27	0.27	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.62	0.62
0.29	0.29	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.73	0.73
0.33	0.33	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.77	0.77

Dilos – выключатели нагрузки для монтажа на стене

				Dilos 1H	Dilos 1H	Dilos 1H	Dilos 3	Dilos 3	Dilos 3
Условный тепловой ток в закрытом корпусе Ithe=Ith			(A)	**40**	**63**	**125**	**160**	**200**	**250**
Число полюсов				3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Периодичность			(Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Номинальный тепловой ток при	40°C		(A)	40	63	125	160	200	250
	50°C		(A)	40	63	125	160	200	250
	60°C		(A)	40	63	125	160	200	250
Потеря мощности на контакт			(Вт)	0.9	2.2	8.5	3	4.8	7.5
Максимальное сечение контактов (Cu)	минимум		($мм^2$)	6	6	6	Мн[1]	Мн[1]	Мн[1]
	максимум		($мм^2$)	50	50	50	30x6	30x6	30x6
Максимальный момент на контактах			(Нм)	12	12	12	12	12	12
Номинальное рабочее напряжение Ue			(В)	690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui			(В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение (на высоте 2000 м) Uimp			(kB)	8	8	8	8	8	8
Имульсное испытательное напряжение на уровне моря			(kB)	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
Номинальный рабочий ток Ie перем. тока	Ue=400В		(A)	40	63	125	160	200	250
Перем. тока 21A до 250A	Ue=415В		(A)	40	63	125	160	200	250
Перем. тока 21B от 315A	Ue=500В		(A)	40	63	125	160	200	250
	Ue=690В		(A)	40	63	125	160	200	250
Номинальный рабочий ток Ie перем. тока	Ue=400В		(A)	40	63	125	160	200	250
Перем. тока 22A до 250A	Ue=415В		(A)	40	63	125	160	200	250
Перем. тока 22B от 315A	Ue=500В		(A)	40	63	125	160	200	250
	Ue=690В		(A)	40	63	125	160	200	250
Номинальный рабочий ток Ie перем. тока	Ue=400В		(A)	40	63	125	160	200	250
Перем. тока 23A до 250A	Ue=415В		(A)	40	63	125	160	200	250
Перем. тока 23B от 315A	Ue=500В		(A)	40	63	125	160	200	250
	Ue=690В		(A)	40	50	50	160	200	250
Максимальная номинальная рабочая	Ue=400В		(кВт)	21	30	69	88	88	135
мощность при номинальной нагрузке	Ue=415В		(кВт)	22	33	72	92	92	140
перем. тока 23 A	Ue=500В		(кВт)	27	44	86	110	175	175
	Ue=690В		(кВт)	36	45	45	140	190	190
Номинальная нагрузка при замыкании	Замыкание 10 x Ie		(A)	400	630	1250	1600	2000	2500
и размыкании при 500 В перем. тока 23 A	Размыкание 8 x Ie		(A)	320	504	1000	1280	1600	2000
Номинальный кратковременно	1 s.		(кА эфф.)	3	3	3	9	9	9
действующий ток Icw	0.25 s.		(кА эфф.)	6	6	6	15	15	15
Номинальный ток короткого замыкания Icm	Ue=400В		(кА, пиковый)	10	10	10	30	30	30
	Ue=415В		(кА, пиковый)	10	10	10	30	30	30
	Ue=500В		(кА, пиковый)	7	7	7	30	30	30
	Ue=690В		(кА, пиковый)	7	7	7	30	30	30
Номинальный условный ток короткого	400В		(кА)	50	50	50	100	100	100
замыкания с резервной защитой имеющей	415В		(кА)	50	50	50	100	100	100
те же параметры номинального тока как	500В		(кА)	50	50	50	100	100	100
переключатель (кА мс)	690В		(кА)	33	33	33	100	100	100
Номинальная мощность при 400 В			(кВАр)	19	30	60	77	97	120
Номинальный рабочий ток пост. ток 23A	2P последовательно 110 В		(A)	40	63	100	160	200	250
	2P последовательно 220 В		(A)	40	63	-	100	160	160
	4P последовательно 220 В		(A)	-	-	100	160	200	250
Рабочий момент			(Нм)	8	8	8	12	12	12
Усилие			(N)	80	80	80	120	120	120
Долговечность (число рабочих циклов)	электрических			5000	2000	1000	3000	1000	1000
	механических (мин)			15000	15000	10000	10000	10000	10000
UL, по файлу UL E143291 (по UL508)									
UL 508, общего применения 480 В	In		A	30	60	100	-	-	-
UL 508, с ручным контроллером	FLA		A	-	-	-	-	-	-
двигателя 480 В	Питание		(HP)	-	-	-	-	-	-
UL с короткозамкнутой цепью при 480 В	K5fu		(кА)	10	10	10	-	-	-
	Предохранители UL J		(кА)	50	50	50	-	-	-
Масса	2P		(kg)	-	-	-	-	-	-
	3P		(kg)	1.18	1.18	1.18	2.75	2.75	2.75
	4P		(kg)	1.25	1.25	1.25	2.90	2.90	2.90

(1)Мн - Медная направляющая

Dilos 3	Dilos 4	Dilos 4	Dilos 4	Dilos 6S 35/50kA	Dilos 6S 35/50kA	Dilos 6S 35/50kA	Dilos 7S	Dilos 8S	Dilos 8S	Dilos 9S	Dilos 9
315	**400**	**500**	**630**	**800**	**1000**	**1250**	**1600**	**2000**	**2500**	**3150**	**4000**
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	720	900	1125	1440	1800	2250	2835	3600
315	400	500	630	640	800	1000	1280	1600	2000	2520	3200
12	10.5	16	26	29	45	70	95	103	133	420	500
MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]
30x6	40x6	40x6	40x6	2x50x5	2x50x6	2x50x8	2x60x10	2x80x10	2x80x10	4x100x10	4x100x10
12	60	60	60	35	35	35	35	35	35	35	35
690	690	690	690	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
8	8	8	8	12	12	12	8	8	8	8	8
12.3	12.3	12.3	12.3	18.5	18.5	18.5	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1250	1250	1250	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1000	1000	800	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1250	1250	-	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1250	1250	-	-	-
315	400	500	630	630	800	800	800	800	-	-	-
200	400	400	450	500	630	630	630	630	-	-	-
165	218	270	335	-	-	-	-	-	-	-	-
175	230	285	375	-	-	-	-	-	-	-	-
220	295	370	405	-	-	-	-	-	-	-	-
190	390	440	440	-	-	-	-	-	-	-	-
3150	4000	5000	6300	8000	10000	12500	16000	20000	-	-	-
2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800	16000	-	-	-
9	20	20	20	35 / 50	35 / 50	35 / 50	50	50	50	50	50
15	35	35	35	70 /100	70 /100	70 /100	120	120	140	140	100
30	60	60	60	73.5 /105	73.5 /105	73.5 /105	105	105	105	105	105
30	60	60	60	73.5 /105	73.5 /105	73.5 /105	105	105	105	105	105
30	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-
30	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-
70	100	100	100	50	50	50	50	50	50	50	50
70	100	100	100	50	50	50	50	50	50	50	50
50	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
50	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
152	193	242	305	380	475	600	780	850	1100	1250	-
315	400	-	-	800	1000	1250	800	800	-	-	-
160	-	-	-	800	1000	1000	800	800	-	-	-
315	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	40	40	40	45 /70	45 /70	45 /70	70	70	70	70	150
120	333	333	333	160	160	160	174	174	174	174	330
800	1000	700	500	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500
10000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000	2500	2500	2500	2500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.75	9.00	9.00	9.00	11	11	11	17	19	27	40	84
2.90	9.60	9.60	9.60	12	12	12	19	20	30	44	108

Fulos – выключатели нагрузки с предохранителями для монтажа на стене

			Fulos 000 NF14 x 51	Fulos 000 NF22 x 58	Fulos 000 DIN 00	Fulos 000 DIN 00	Fulos 000 DIN 00	Fulos 00 DIN 00	Fulos 1 DIN 1
Условный тепловой ток Ith		(A)	**50**	**100**	**32**	**63**	**100**	**160**	**250**
Условный тепловой ток в закрытом корпусе Ithe		(A)	50	100	32	63	100	160	250
Число полюсов			3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N
Периодичность		(Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Номинальный тепловой ток при	40°C	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	50°C	(A)	50	112	32	63	112	160	250
	60°C	(A)	50	100	32	63	100	160	250
Потеря мощности на контакт (только реле)		(Вт)	1.6	8.5	0.65	2.5	6.5	5.2	6.5
Потеря мощности на контакт (только предохранитель)		(Вт)	5	7.5	7.5	7.5	7.5	15	32
Максимальное сечение контактов (Cu)	минимум	($мм^2$)	6	6	6	6	6	Мн[1]	Мн[1]
	максимум	($мм^2$)	50	50	50	50	50	30x6	2x40x6
Максимальный момент на контактах		(Нм)	12	12	12	12	12	12	60
Номинальное рабочее напряжение Ue		(+ В)	690	690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение пробоя изоляции Uimp		(+ В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение (на высоте 2000 м) Uimp		(kB)	8	8	8	8	8	8	8
Имульсное испытательное напряжение на уровне моря		(kB)	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
Номинальный рабочий ток	Ue=400В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
Ie перем.тока 21 A[1]	Ue=415В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
перем. тока 21 A до 250 A	Ue=500В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
перем. тока 21 B от 315 A	Ue=690В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
Номинальный рабочий ток	Ue=400В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
Ie перем. тока 21 A[1]	Ue=415В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
перем. тока 22A до 250 A	Ue=500В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
перем. тока 22B от 315 A	Ue=690В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
Номинальный рабочий ток	Ue=400В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
Ie перем. тока 21 A[1]	Ue=415В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
перем. тока 23 A до 250 A	Ue=500В	(A)	50	100	32	63	125	160	250
перем. тока 23 AB от 315 A	Ue=690В	(A)	50	80	32	50	50	125	250
Максимальная номинальная рабочая	Ue=400В	(кВт)	25	69	16	30	69	88	135
мощность при номинальной нагрузке	Ue=415В	(кВт)	27	72	18	33	72	92	140
перем. тока 23 A	Ue=500В	(кВт)	36	86	23	44	86	110	175
	Ue=690В	(кВт)	45	45	29	45	45	115	238
Номинальная нагрузка при замыкании и	замыкание	(A)	1000	1000	1000	1000	1000	1600	2500
размыкании при 500 В перем. тока 23 A	размыкание	(A)	800	800	800	800	800	1280	2000
Номинальный условный ток короткого	400В	(kA)	50	100	50	50	100	100	100
замыкания с защитой резервированием	415В	(kA)	50	100	50	50	100	100	100
с тем же самымноминалом тока,	500В	(kA)	50	100	50	50	100	100	100
как и у переключателя (kA эфф).	690В	(kA)	33	33	33	33	33	100	100
Номинальная мощность при 400 В		(kBAp)	24	60	16	30	60	77	120
Номинальный рабочий ток пост. ток 23A	2P последовательно 110 В	(A)	50	100	32	63	100	160	250
	2P последовательно 220 В	(A)	50	63	32	63	-	100	160
	4P последовательно 220 В	(A)	-	100	-	-	100	160	250
Рабочий момент		(Нм)	8	8	8	8	8	12	40
Усилие		(N)	80	80	80	80	80	120	333
Долговечность (число рабочих циклов)	электрических		4000	3000	5000	3000	1500	1000	1000
	механических (мин)		10000	10000	10000	10000	10000	10000	5000
Масса	3P	(kg)	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	3.05	10.60
	4P	(kg)	1.27	1.27	1.35	1.35	1.35	3.21	11.20

(1) NF 125A Перем. тока 21..23B
DIN 125A Перем. тока 21..23B

(1)Мн - Медная направляющая

Fulos 2 DIN 2	Fulos 3S DIN 3	Fulos 4 DIN 4	Fulos 000 BS A2	Fulos 000 BS A3	Fulos 000 BS A3	Fulos 00 BS A4	Fulos 00 BS A4	Fulos 1 BS B1-B2	Fulos 1 BS B4	Fulos 2 BS B3-B4	Fulos 3S BS C1-C2	Fulos 3S BS C3	Fulos 4 BS D1
400	**630**	**1000**	**32**	**63**	**100**	**100**	**200**	**200**	**400**	**400**	**630**	**800**	**1250**
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N
50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	567	900	32	63	100	100	200	200	400	400	567	720	1125
400	504	800	32	63	100	100	200	200	400	400	504	640	1000
16			2.5	2.5	6.5	2	4.8	3.6	15	15	-	-	-
45	50	125	7.5	7.5	7.5	16	32	32	45	45	50	75	195
MH[1]	MH[1]	MH[1]	6	6	6	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]	MH[1]
2x40x6	2x40x6	2x50x10	50	50	50	30x6	30x6	2x40x6	2x40x6	2x40x6	2x40x6	2x40x6	2x60x10
60	35	35	12	12	12	12	12	60	60	60	35	35	35
690	1000	690	690	690	690	690	690	690	690	690	1000	1000	690
1000	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1000
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
300	630	1000	32	50	80	100	200	200	300	300	630	800	1250
218	-	-	16	30	50	50	88	100	218	218	330	330	-
230	-	-	18	33	55	55	92	110	230	230	-	-	-
295	-	-	23	44	72	72	175	140	295	295	-	-	-
290	-	-	29	45	45	90	190	190	290	290	-	-	-
4000	6300	10000	1000	1000	1000	1600	2400	3200	4000	4000	6300	8000	12500
3200	5040	8000	800	800	800	1000	2000	2800	3200	3200	5040	6400	10000
100	50	100	50	50	65	100	100	100	100	100	50	50	100
100	50	100	50	50	65	100	100	100	100	100	50	50	100
100	-	-	50	50	-	100	100	100	100	100	-	-	-
100	-	-	50	33	-	100	80	100	100	100	-	-	-
193	300	475	16	30	48	48	97	97	193	193	300	380	600
400	500	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	500	500	1000
-		1000	32	63	-	63	160	160	-	-	-	-	1000
400	-	-	-	-	100	100	200	200	400	400	-	-	-
40	45	80	8	8	8	12	12	40	40	40	45	45	80
333	160	174	80	80	80	120	120	333	333	333	160	160	174
700	1000	1000	3000	3000	3000	1500	1000	1000	700	700	1000	1000	1000
5000	4000	4000	15000	15000	15000	10000	10000	5000	5000	5000	4000	4000	4000
10.60	13.00	33.00	1.22	1.22	1.27	3.11	3.11	11.20	11.20	11.20	13.00	13.00	33.00
11.20	14.50	42.00	1.29	1.29	1.35	3.27	3.27	11.80	11.80	11.80	14.50	14.50	42.00

Fulos Plus – выключатели нагрузки с предохранителями для монтажа на направляющей DIN

			FP 32			FP 50	FP 63	
			BS A2	NF 10X38	DIN 000	NF 14X51	BS A3	DIN 000
Условный тепловой ток Ith		(A)	32	32	32	50	63	63
Условный тепловой ток в закрытом корпусе Ithe		(A)	32	32	32	50	63	63
Число полюсов			3 / 3+N	3 / 3+N	3 / 3+N	3 / 3+N	3 / 3+N	3 / 3+N
Периодичность		(Гц)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Номинальный тепловой ток при	40°C	(A)	-	-	-	-	-	-
	50°C	(A)	-	-	-	-	-	-
	60°C	(A)	-	-	-	-	-	-
Потеря мощности на контакт (только реле)		(Вт)	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0
Потеря мощности на контакт (только предохранитель)		(Вт)	5.5	4.7	1.5	4.7	5.5	4.5
Теплоемкость (Cu)	минимум – изменяемая	($мм^2$)	6	6	6	6	6	6
	максимум – изменяемая	($мм^2$)	25	25	25	25	25	25
Максимальный момент на контактах		(Нм)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Номинальное рабочее напряжение Ue		(В)	690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение пробоя изоляции Uimp		(В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение (на высоте 2000 м) Uimp		(kB)	8	8	8	8	8	8
Имульсное испытательное напряжение на уровне моря		(kB)	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
Номинальный рабочий ток Ie перем.	Ue=400В	(A)	32	32	32	50	63	63
тока 21 A	Ue=415В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=500В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=690В	(A)	32	32	32	50	63	63
Номинальный рабочий ток Ie перем.	Ue=400В	(A)	32	32	32	50	63	63
тока 22A	Ue=415В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=500В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=690В	(A)	32	32	32	50	63	63
Номинальный рабочий ток Ie перем.	Ue=400В	(A)	32	32	32	50	63	63
тока 23 A	Ue=415В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=500В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=690В	(A)	32	32	32	50	63	63
Максимальная номинальная рабочая	Ue=400В	(кВт)	-	-	-	-	-	-
мощность при номинальной нагрузке	Ue=415В	(кВт)	-	-	-	-	-	-
перем. тока 23 A	Ue=500В	(кВт)	-	-	-	-	-	-
	Ue=690В	(кВт)	-	-	-	-	-	-
Номинальная нагрузка при замыкании	замыкание	(A)	320	320	320	500	500	500
и размыкании при 500 В перем. тока 23 A	размыкание	(A)	256	256	256	400	400	400
Номинальный условный ток короткого	400В	(кA)	50	50	-	50	50	50
замыкания с резервной защитой с тем же	415В	(кA)	50	50	-	50	50	-
самым номиналом тока, как и у переключа-	500В	(кA)	ПН(1)	ПН(1)	50	ПН(1)	ПН(1)	50
теля (кA эфф.)	690В	(кA)	ПН(1)	ПН(1)	50	ПН(1)	ПН(1)	50
Номинальная мощность при 400 В		(кВАр)	-	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток пост. ток 23A	2P последовательно 110 В	(A)	-	-	-	-	-	-
	2P последовательно 220 В	(A)	-	-	-	-	-	-
	4P последовательно 220 В	(A)	-	-	-	-	-	-
Рабочий момент		(Нм)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Усилие		(N)	-	-	-	-	-	-
Долговечность (число рабочих циклов)	электрических		3000	3000	3000	3000	3000	3000
	механических (мин)		10000	10000	10000	10000	10000	10000
Масса	3P	(kg)	0.670	0.693	0.840	0.720	0.670	0.840
	4P	(kg)	0.820	0.840	0.995	0.870	0.820	0.995

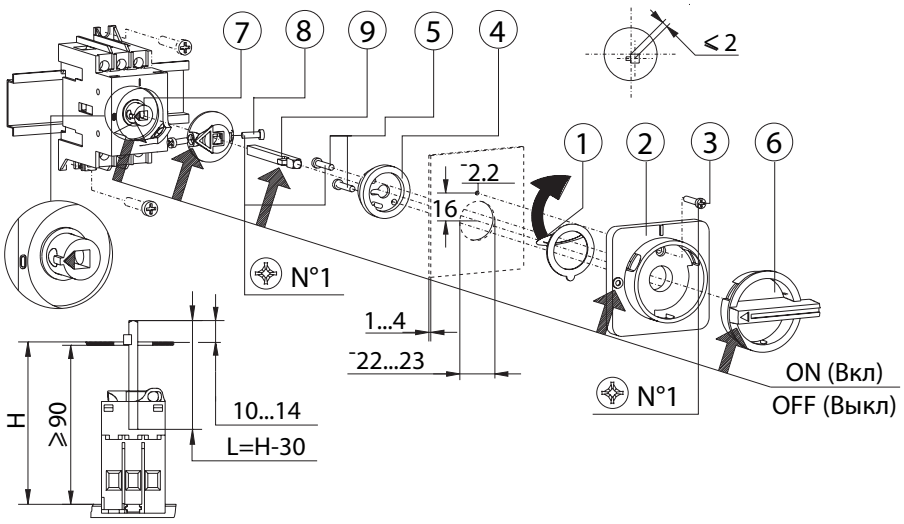
(1)ПН - Предохранитель НР

Преимущества A
Номера для заказа B
Технические данные C
Места установки D
Размеры E
Указатель каталожных номеров и кодов X

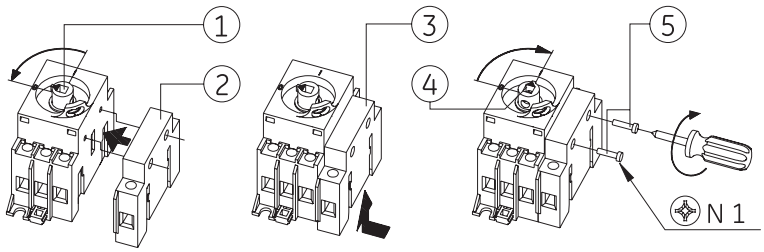
D.2 Dilos 00 для монтажа на направляющей DIN
D.3 Dilos 00 для монтажа в дверце
D.4 Fulos Plus
D.5 Dilos 0 - Dilos 1 - Dilos 2
D.6 Dilos 2 - Dilos 3 - Dilos 4 / Fulos 00 - Fulos 1 - Fulos 2

Dilos 00 для монтажа на направляющей DIN

Поворотная рукоятка для монтажа в дверце и запираемая – IP65

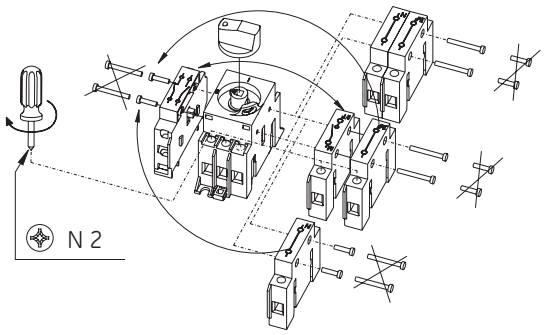


Монтаж модулей на стороне переключателя



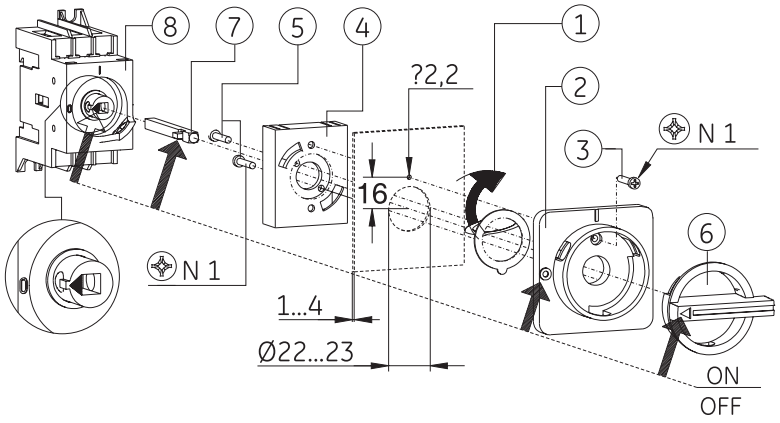
Монтаж слева: те же самые шаги

Монтаж дополнительных полюсов и дополнительных контактов

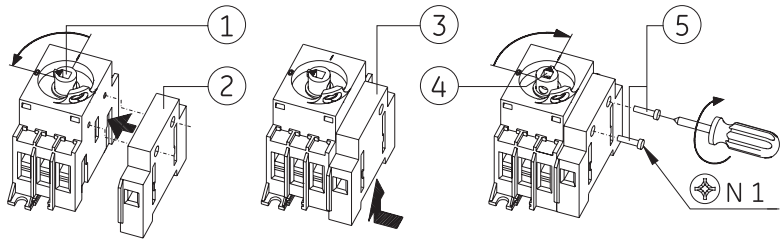


Dilos 00 для монтажа в дверце

Поворотная рукоятка для монтажа в дверце и запираемая

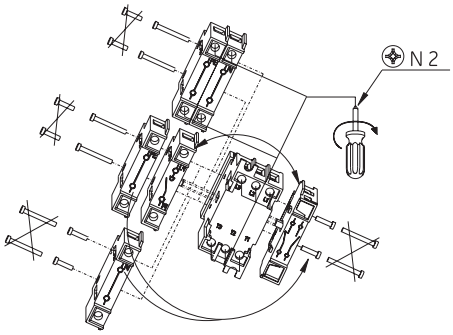


Монтаж модулей на стороне выключателя



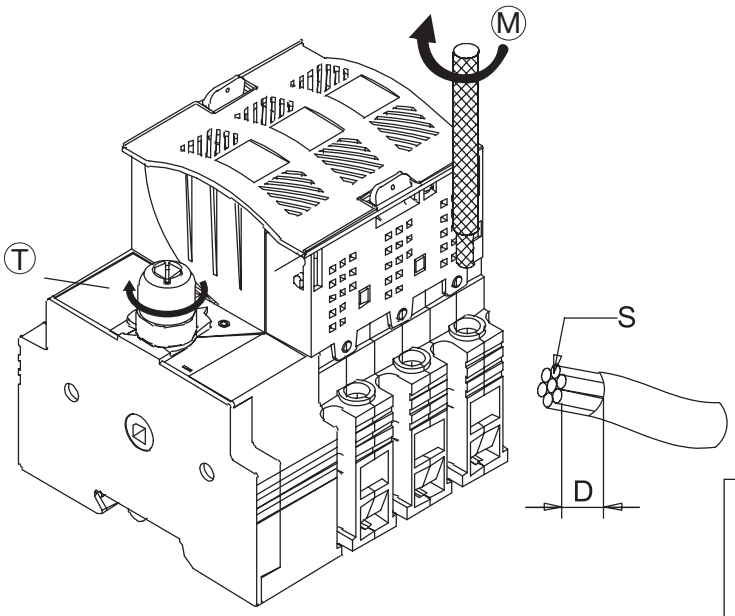
Монтаж слева: те же самые шаги

Монтаж дополнительных полюсов и дополнительных контактов



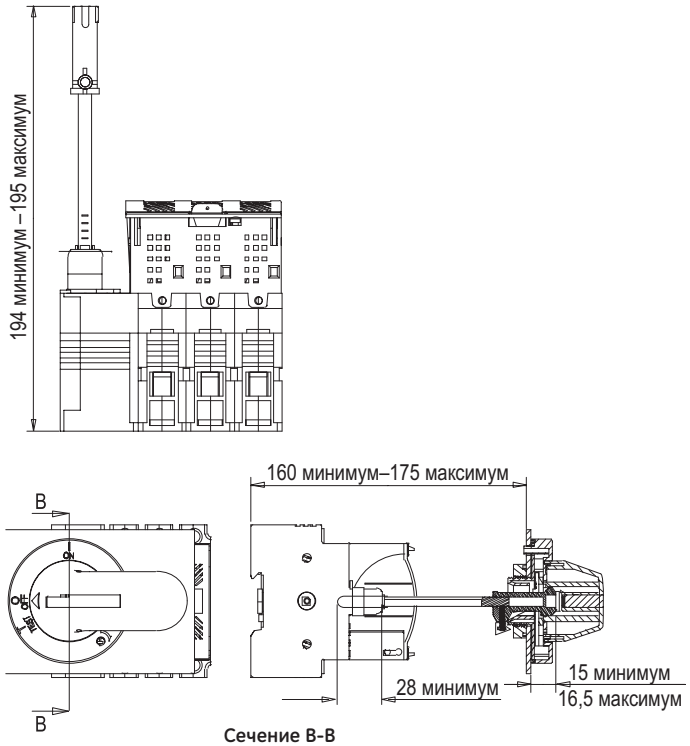
Места установки

Fulos Plus – подробности подключения



	Мин.	Макс.
P	2 Нм	3.5 Нм
Ск	6 мм^2 (Cu только)	25 мм^2 (Cu только)
D	9.5 мм	11.2 мм
T	1 Нм	1.3 Нм

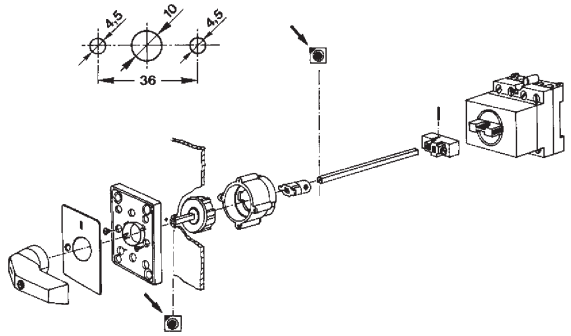
Fulos Plus – рукоятка, размеры



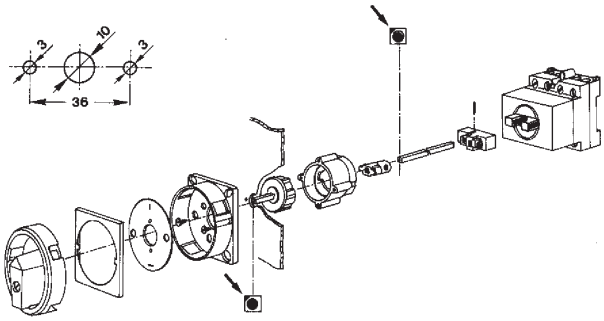
Сечение B-B

Места установки

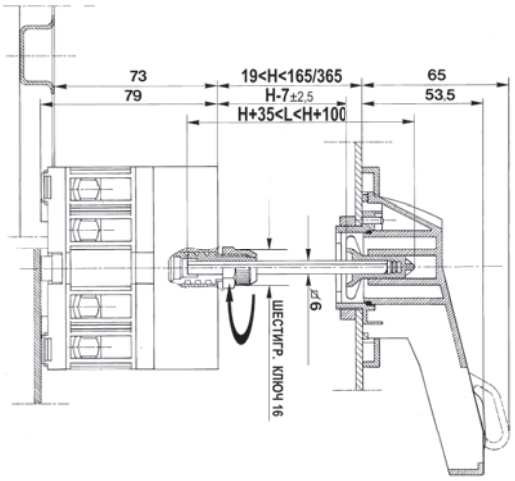
Dilos 0 – монтаж стандартной поворотной рукоятки с передней пластиной

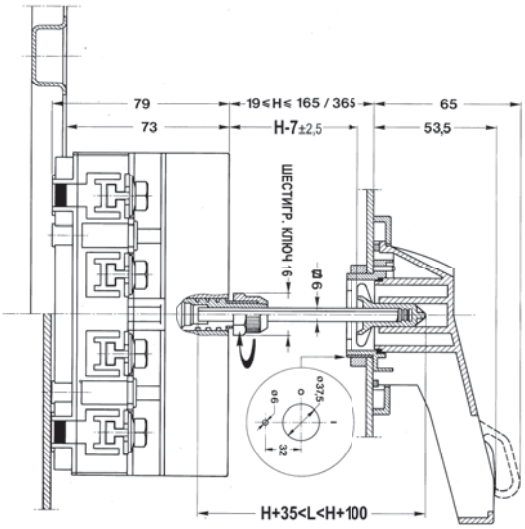


Dilos 0 – монтаж красной/желтой поворотной рукоятки с передней пластиной для замочного устройства



Dilos 1/Dilos 2 – муфта для крышки или дверцы с петлями с удлинительной осью – IP65

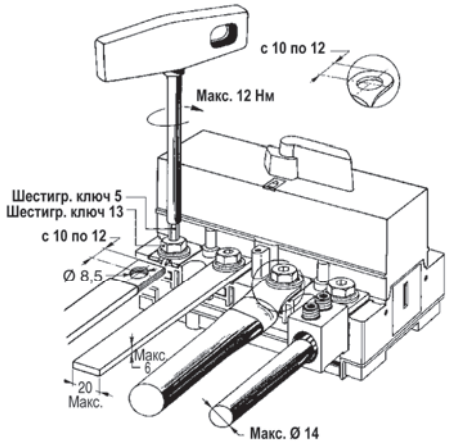




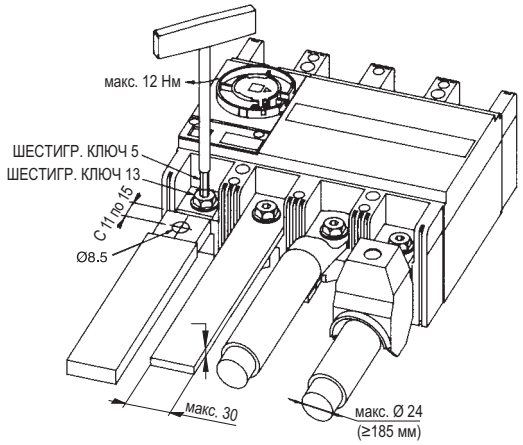
Характеристки подключений

Dilos 2

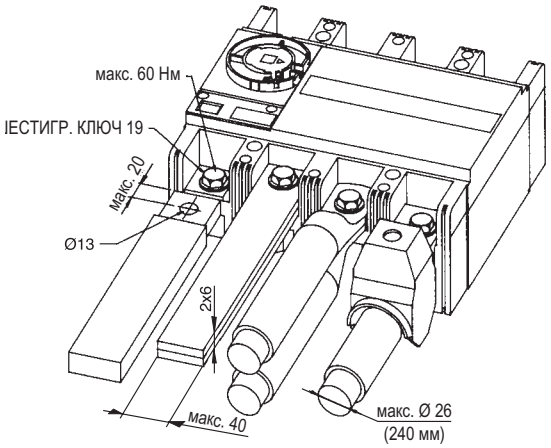
-



Dilos 3 / Fulos 00



Dilos 4 / Fulos 1 / Fulos 2



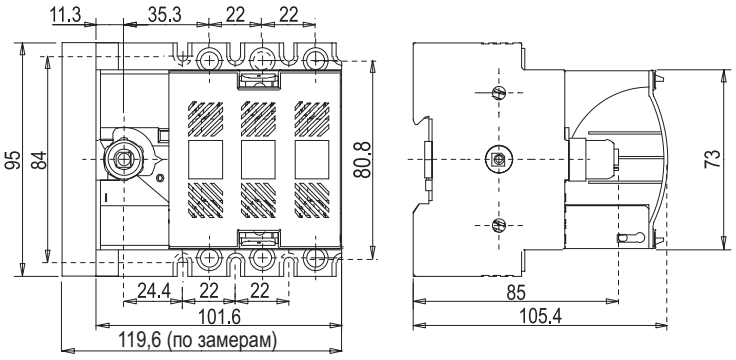
E.2 Fulos Plus
E.3 Dilos 00 - Dilos 0 - Dilos 1
E.4 Elos - Dilos 2 - Dilos 1H - Fulos 000
E.5 Dilos 3 - Dilos 4 - Fulos 00 - Fulos 1 - Fulos 2
E.6 Dilos 6S
E.7 Dilos 7S - Dilos 8S
E.8 Dilos 8S - Dilos 9S
E.9 Dilos 9 - Fulos 3S
E.10 Fulos 3S - Fulos 4
E.11 Dilos 6S BA - Dilos 7S BA
E.12 Dilos 8S BA - Fulos 3S BA
E.13 Fulos 3S BA - Dilos 6S MO
E.14 Dilos 7S MO - Dilos 8S MO
E.15 Dilos 8S MO - Dilos 9S MO
E.16 Fulos 3S MO
E.17 CO-Dilos 6S MO - CO-Dilos 7S MO
E.18 CO-Dilos 8S MO
E.19 CO-Dilos 6S - CO-Dilos 7S
E.20 CO-Dilos 8S

E.21 6P Dilos 6S
E.22 Система переключения – шести-/восьмиполюсная система – Dilos 1H/Fulos 000
E.23 Система переключения – Dilos 3/Fulos 00
E.24 Шести-/восьмиполюсная система – Dilos 3/Fulos 00
E.25 Система переключения – Dilos 4/Fulos 1/2
E.26 Контакты сзади – Dilos 3/4 – Fulos 00/1/2
E.26 Крышки контактов – Dilos 3/4 – Fulos 00/1/2
E.27 Рукоятки с непосредственным присоединением для Dilos 1H/3/4 – Fulos 000/00/1/2
E.28 Рукоятки для крышки или дверцы с петлями – Dilos 1H/3 – Fulos 000/00
E.28 Рукоятки с непосредственным присоединением для Dilos 4 – Fulos 1/2
E.29 Рукоятки для внутренней дверцы – Dilos 1H/3/4 – Fulos 000/00/1/2

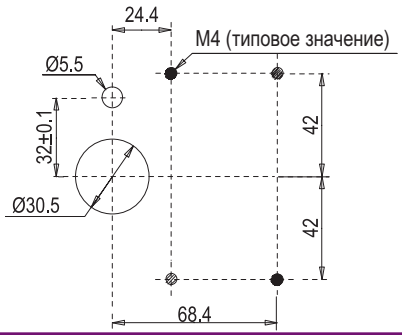
Размеры

Fulos Plus – BS/NF, размеры

Габаритные размеры

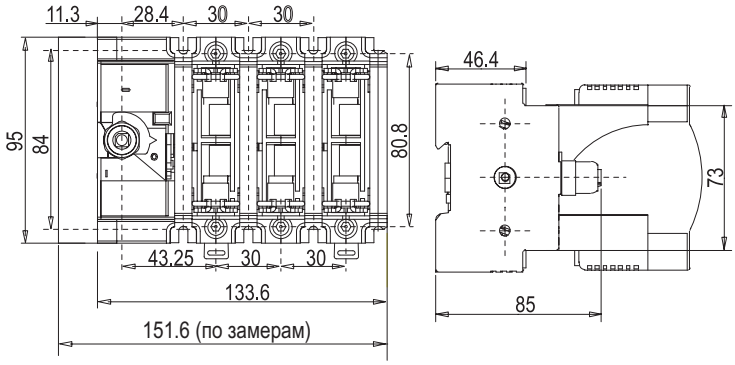


Размеры сверлений в дверце

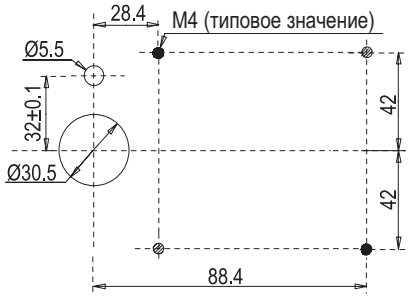


Fulos Plus – DIN размеры

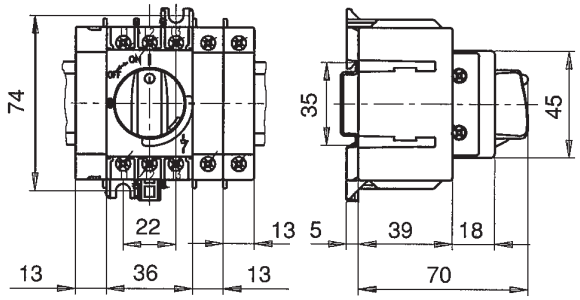
Габаритные размеры



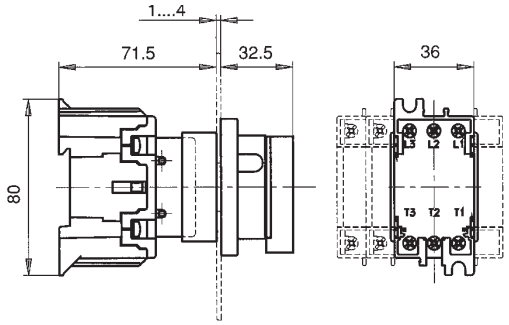
Размеры сверлений в дверце



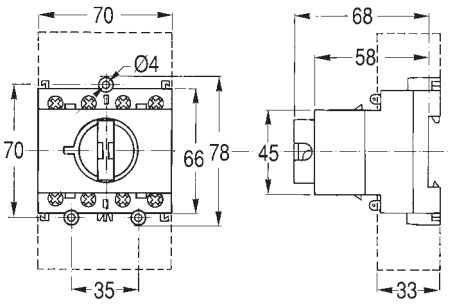
Dilos 00 – разъединители на направляющей DIN



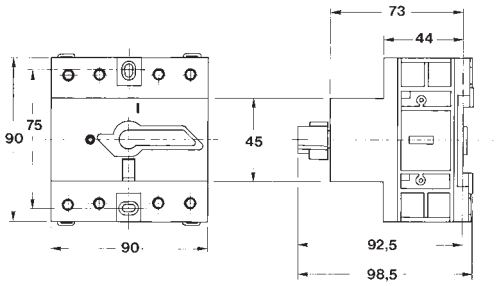
Dilos 00 – разъединители для монтажа в дверце



Dilos 0

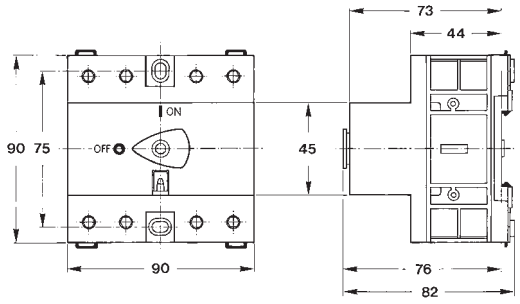


Dilos 1

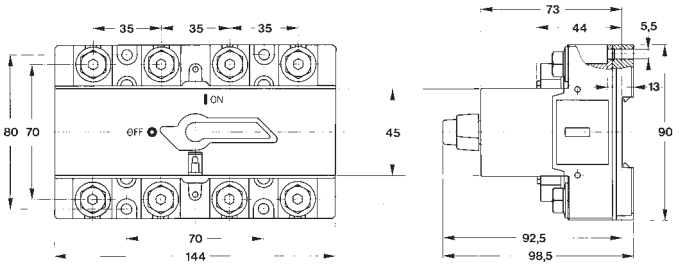


Размеры

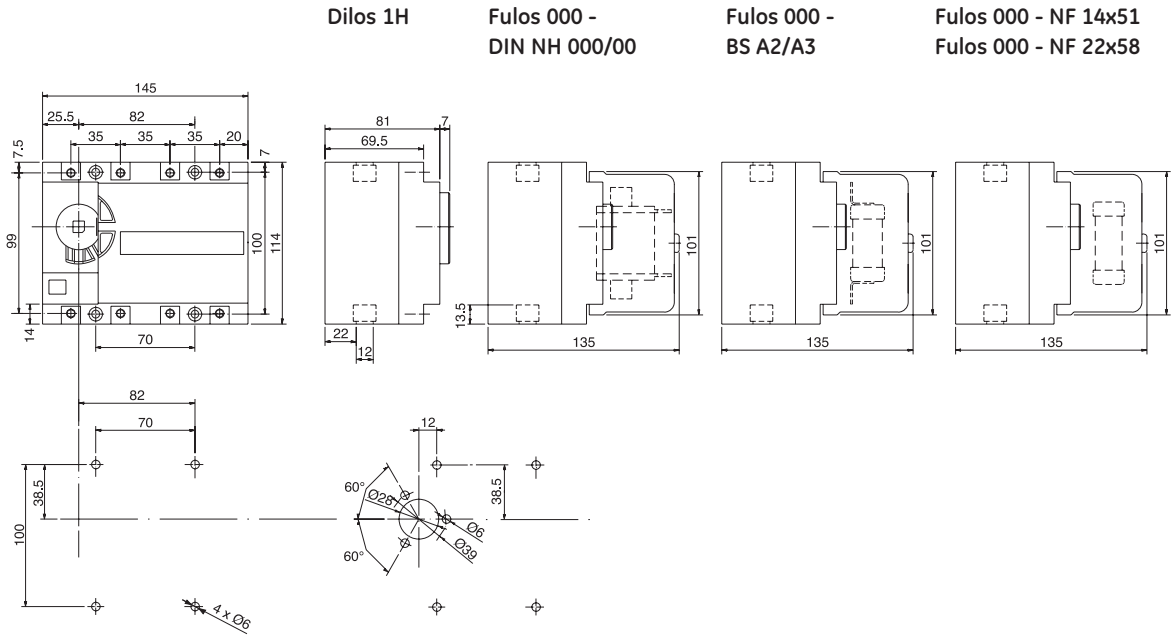
Elos



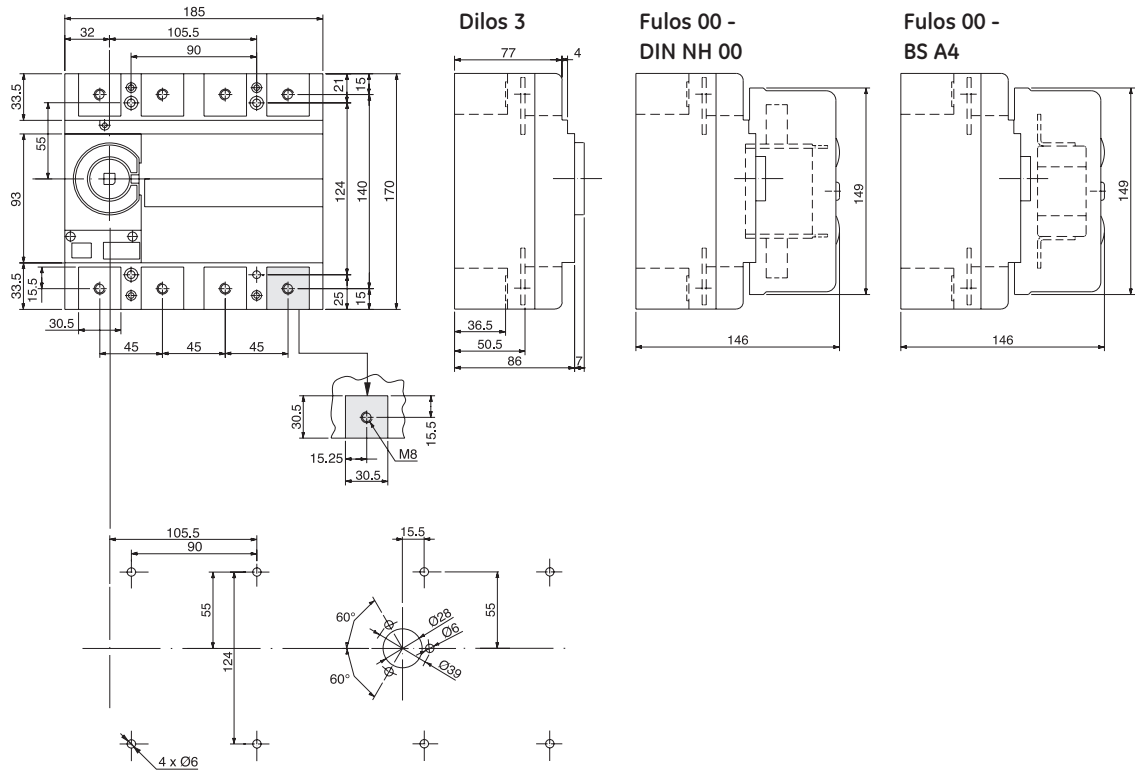
Dilos 2



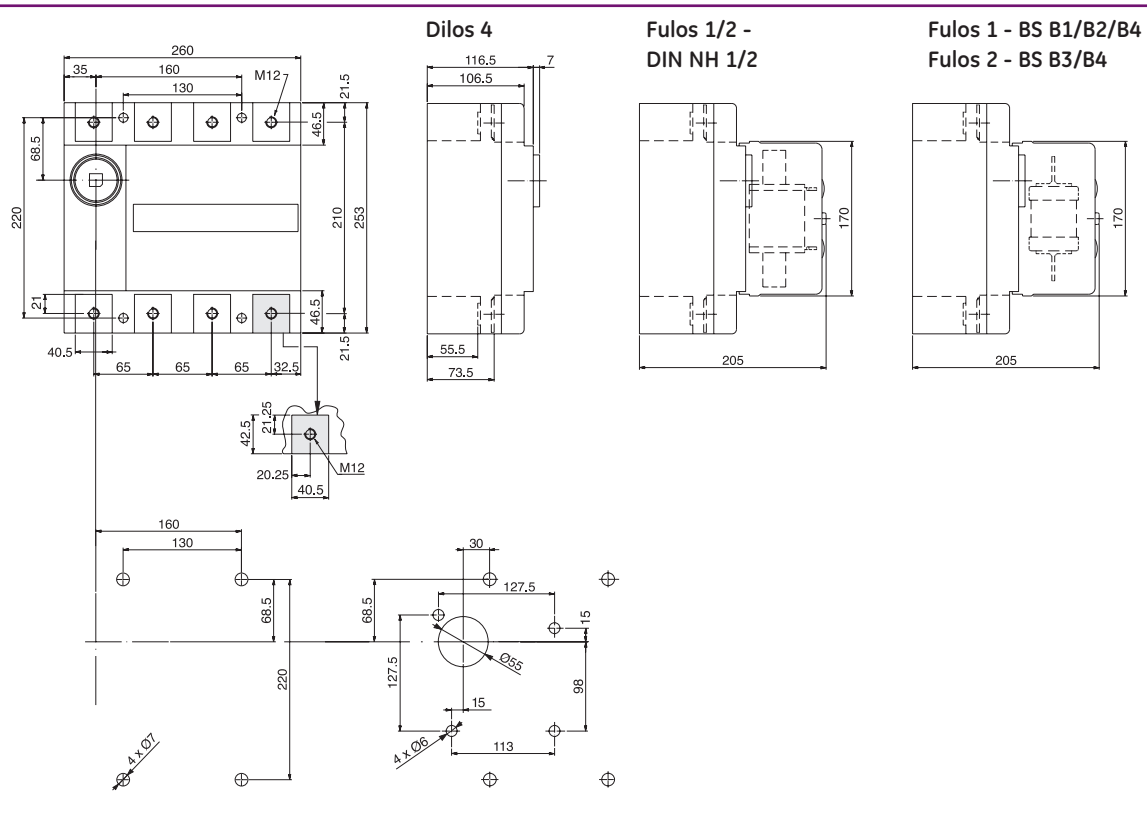
Dilos 1H / Fulos 000



Dilos 3 / Fulos 00

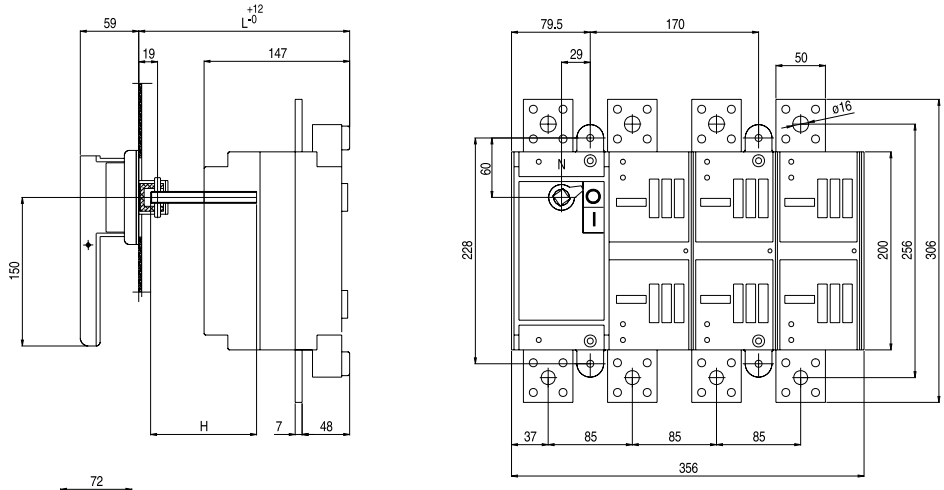


Dilos 4 / Fulos 1 / Fulos 2



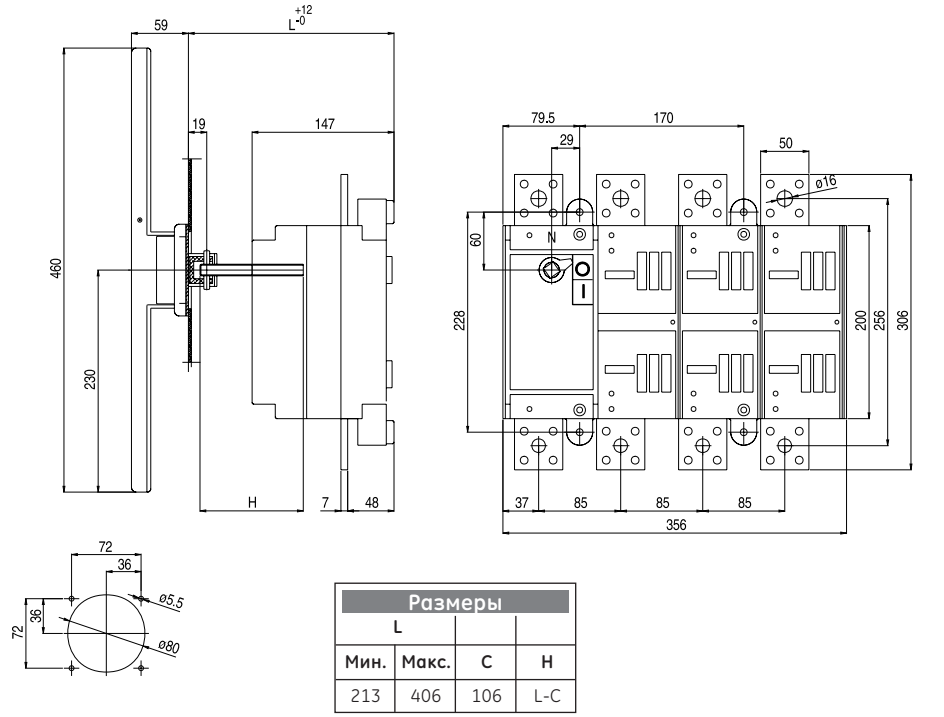
Размеры

Dilos 6S - 35кА



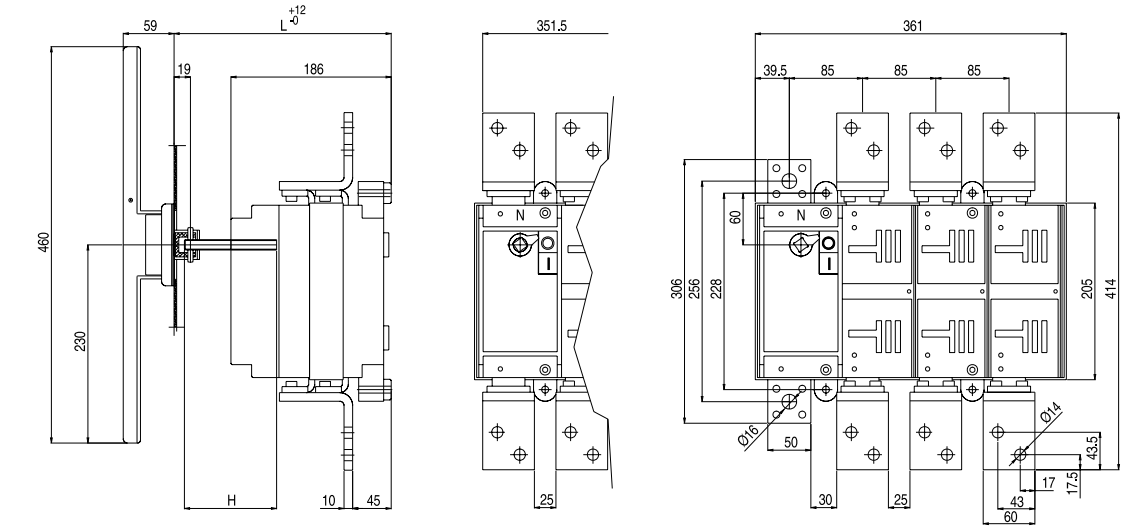
Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
213	406	106	L-C

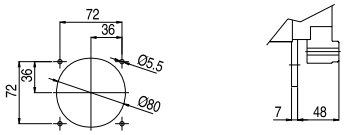
Dilos 6S - 50кА



Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
213	406	106	L-C

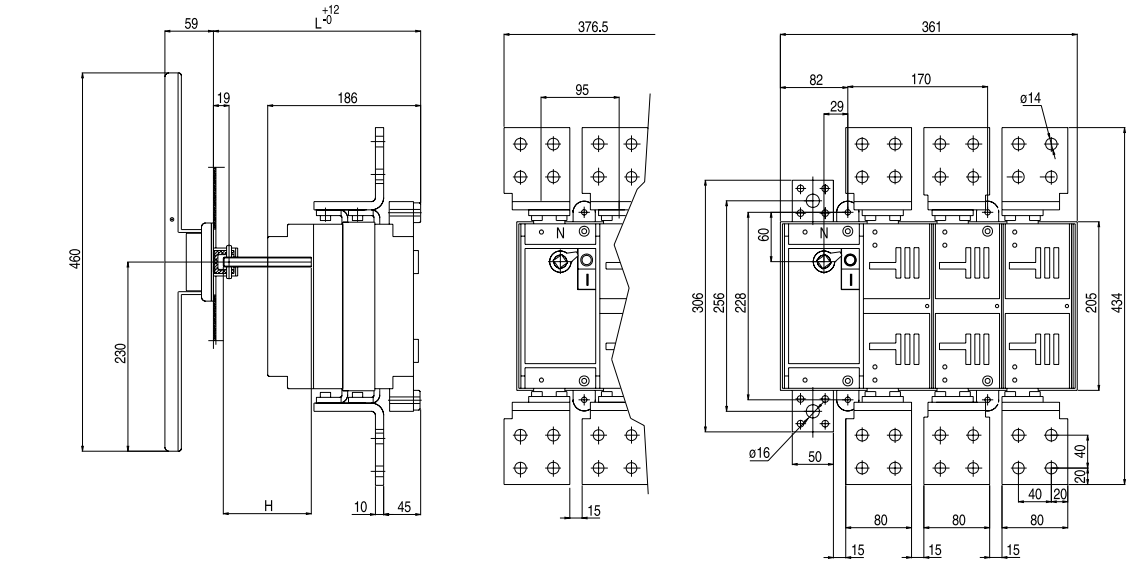
Dilos 7S

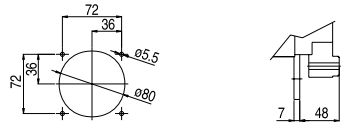




Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
252	445	145	L-C

Dilos 8S - 2000A

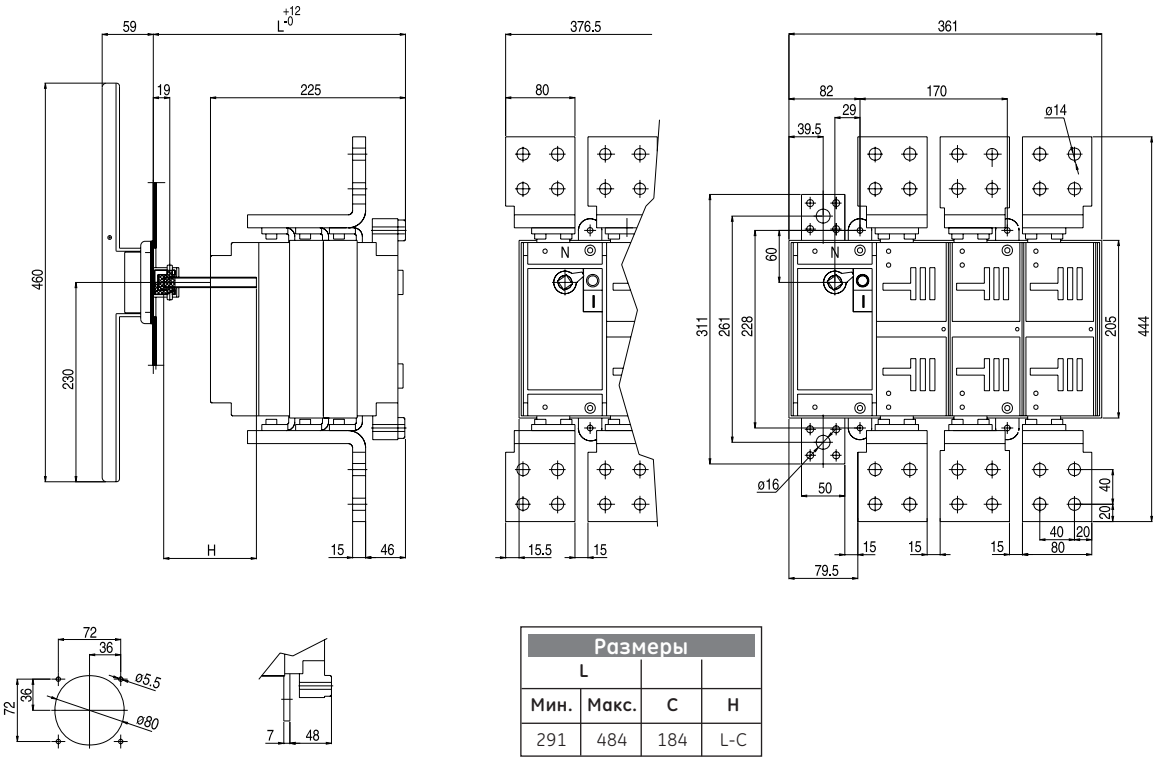




Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
252	445	145	L-C

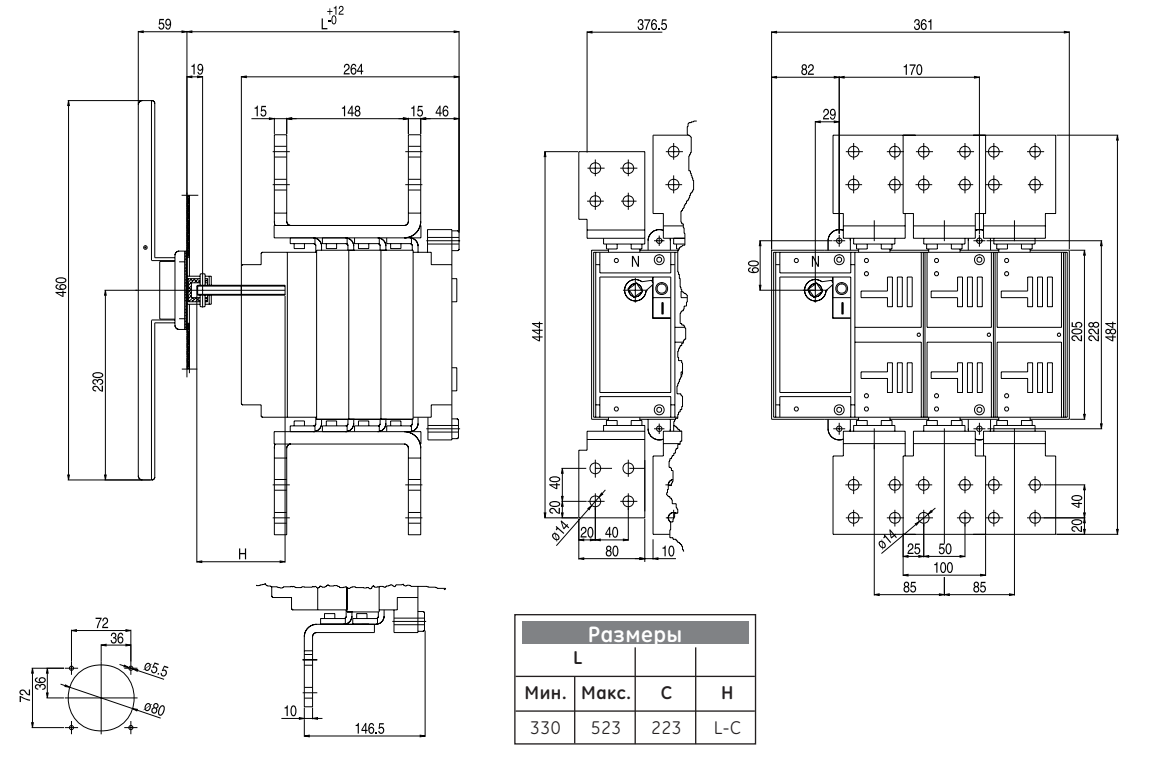
Размеры

Dilos 8S - 2500A



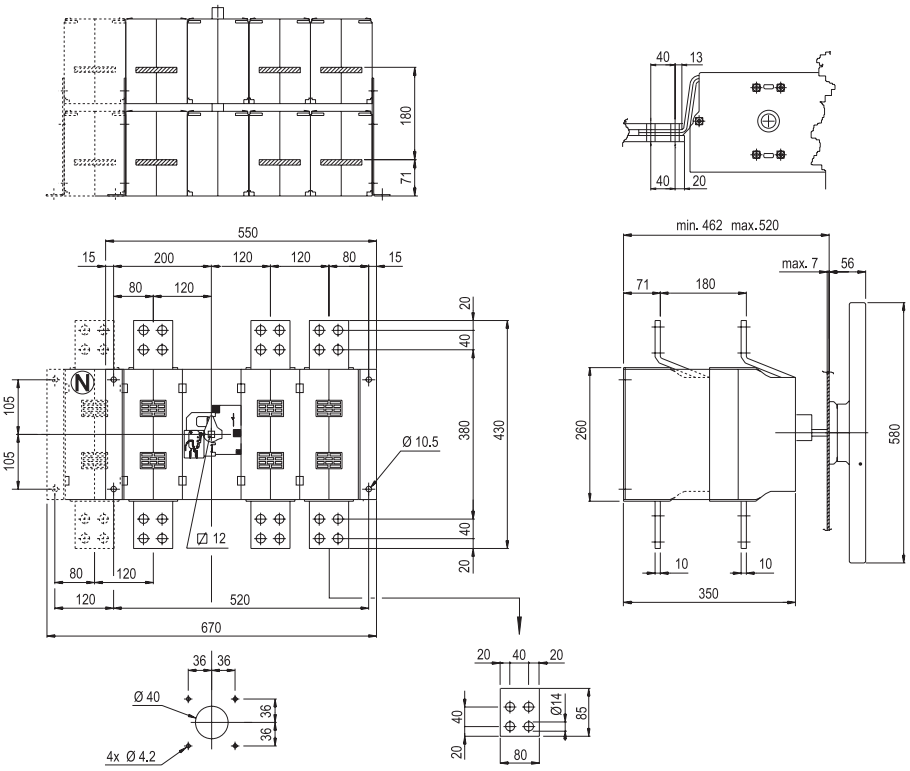
Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
291	484	184	L-C

Dilos 9S

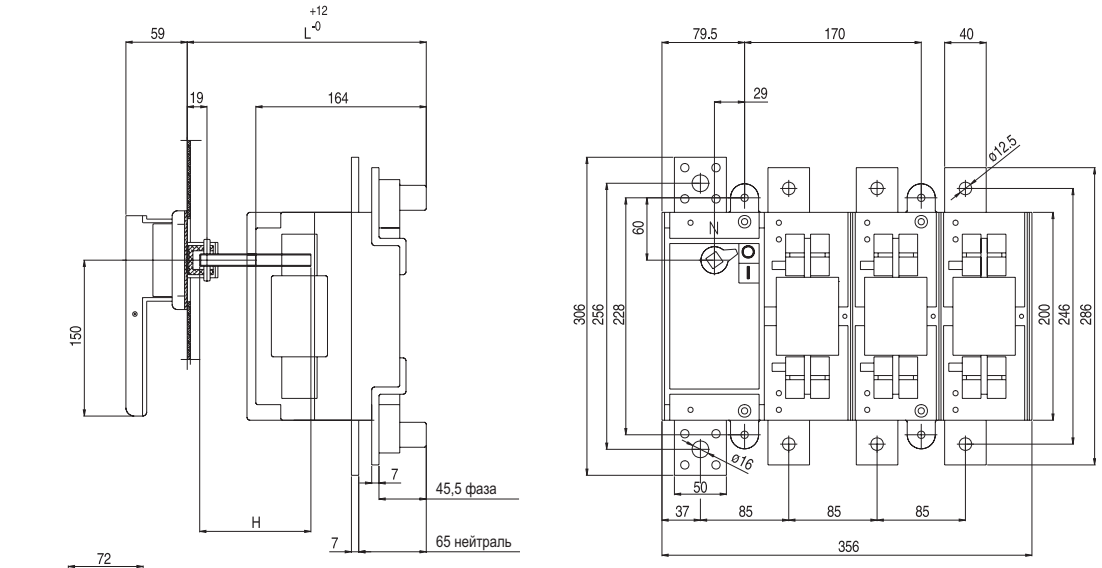


Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
330	523	223	L-C

Dilos 9



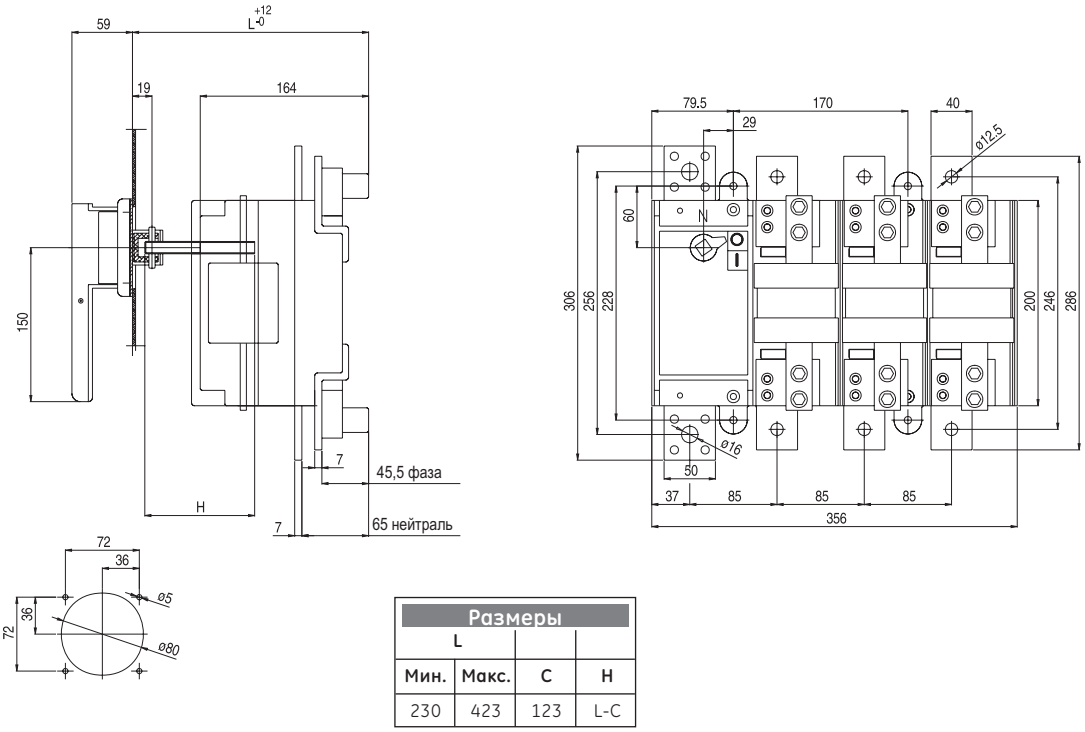
Fulos 3S - DIN NH 3



Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
230	423	123	L-C

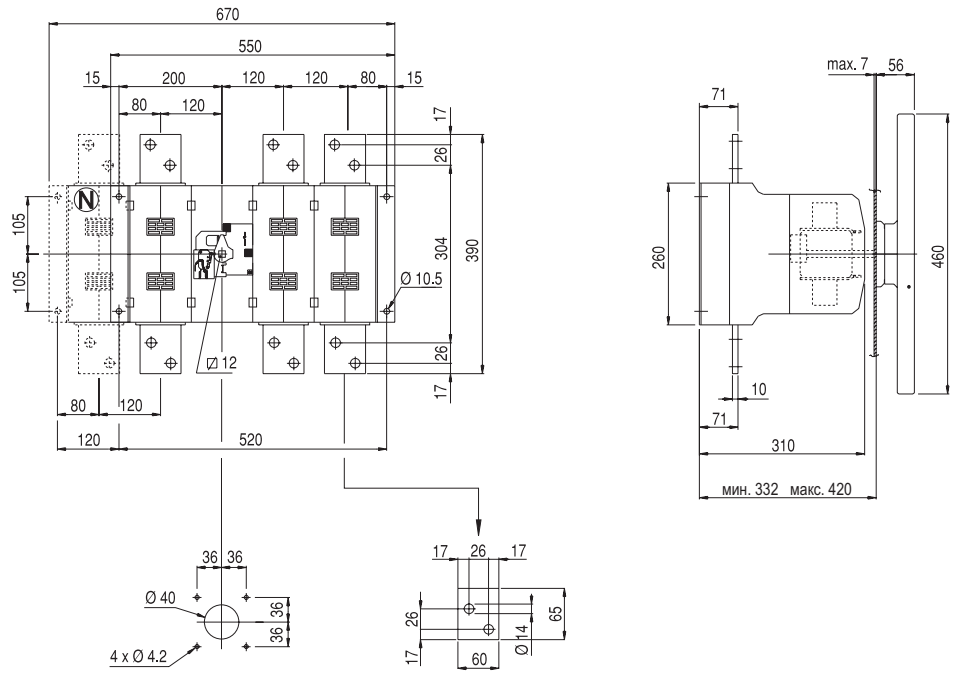
Размеры

Fulos 3S - BS

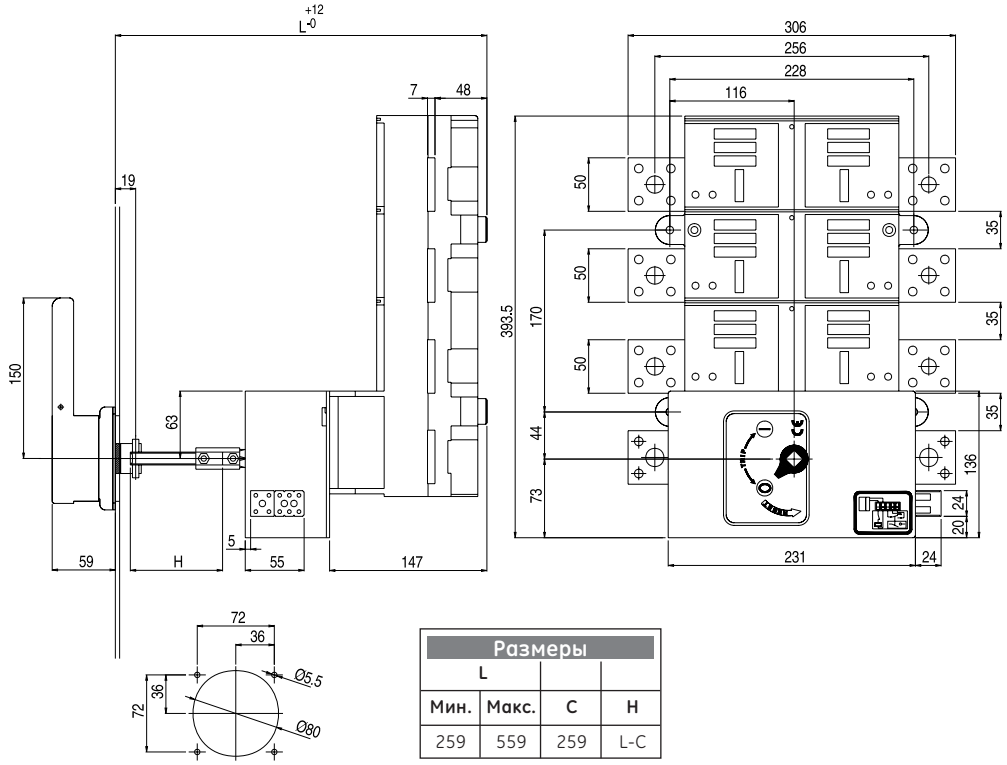


Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
230	423	123	L-C

Fulos 4 - DIN NH 4 / Fulos 4 - BS D1

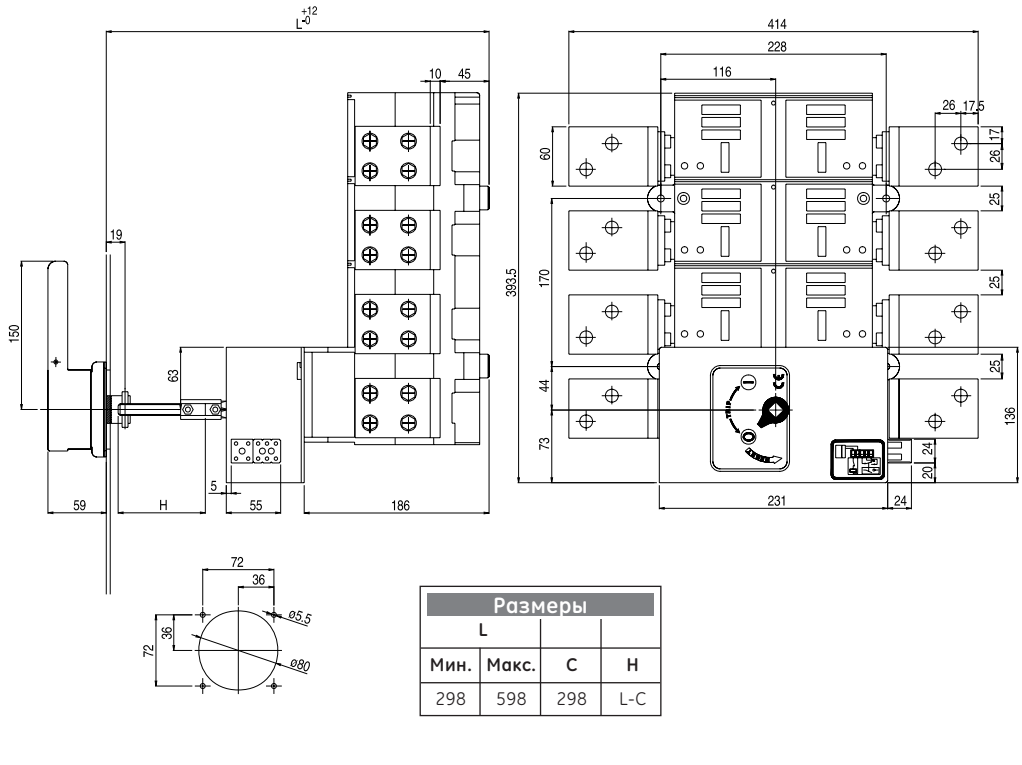


Dilos 6S BA



Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
259	559	259	L-C

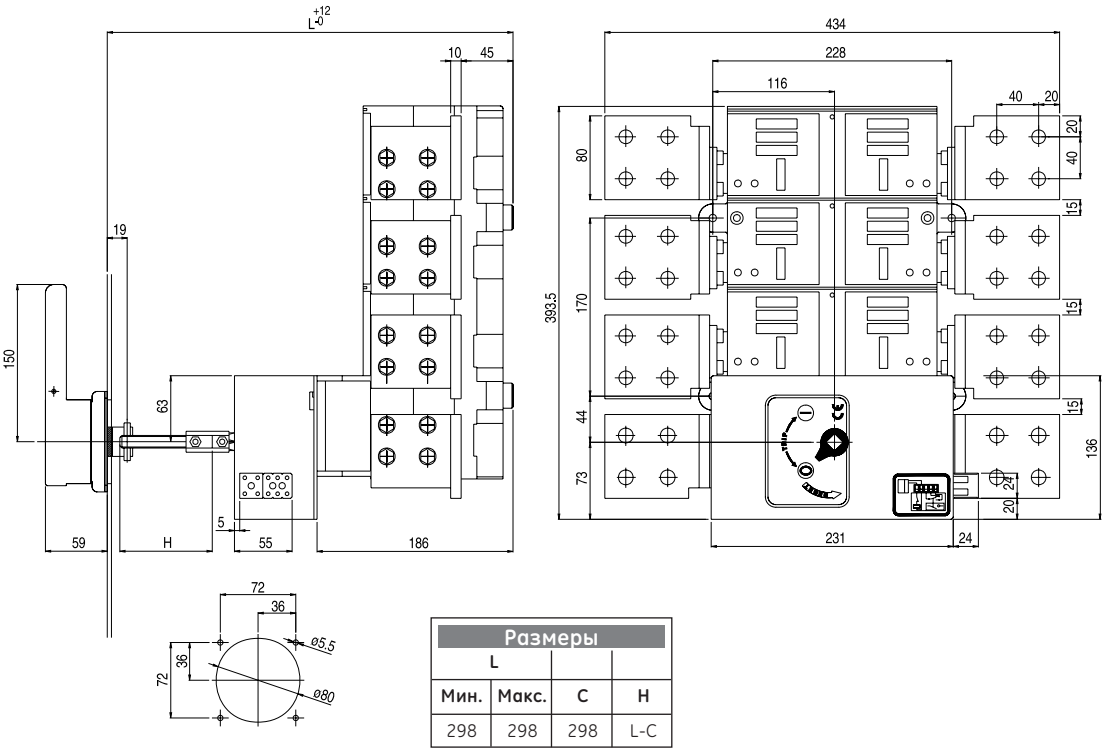
Dilos 7S BA



Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
298	598	298	L-C

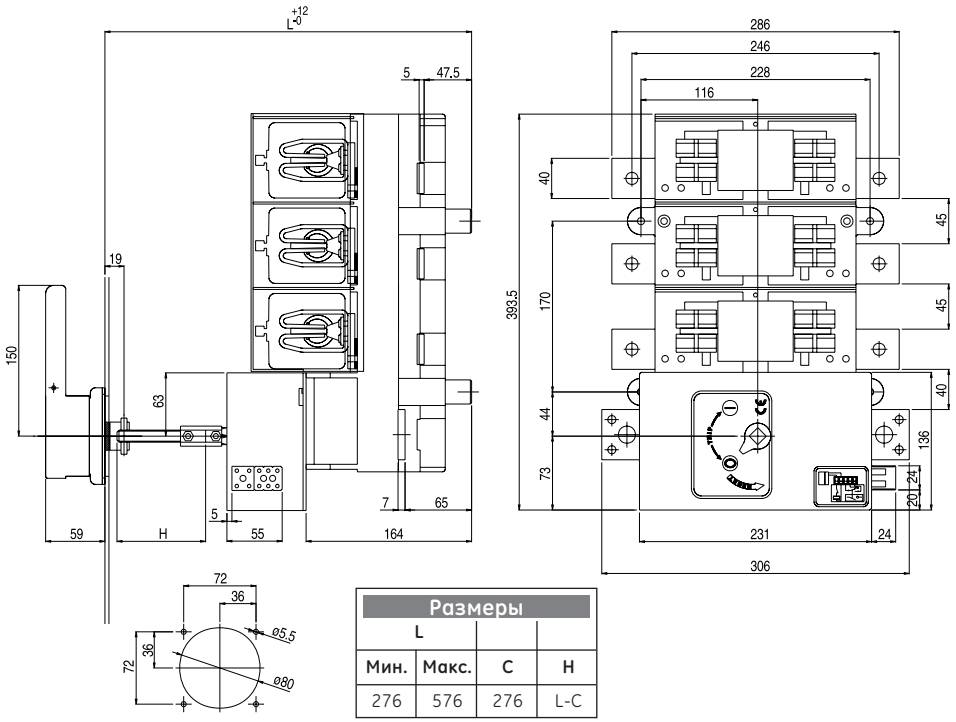
Размеры

Dilos 8S BA



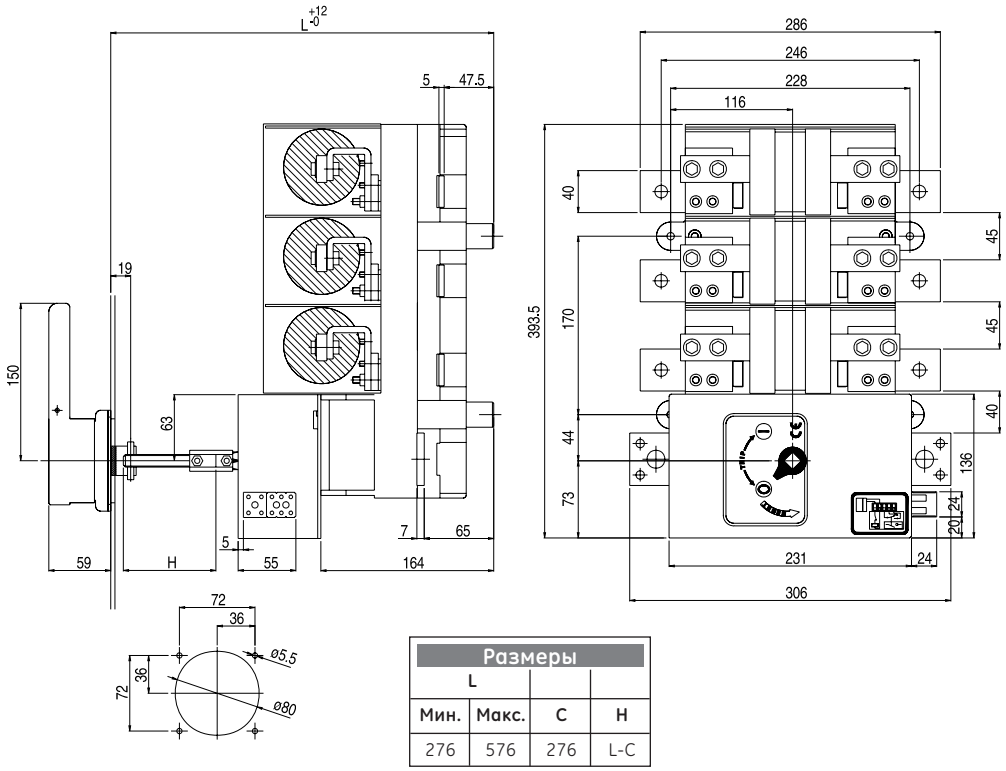
Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
298	298	298	L-C

Fulos 3S BA - DIN NH3



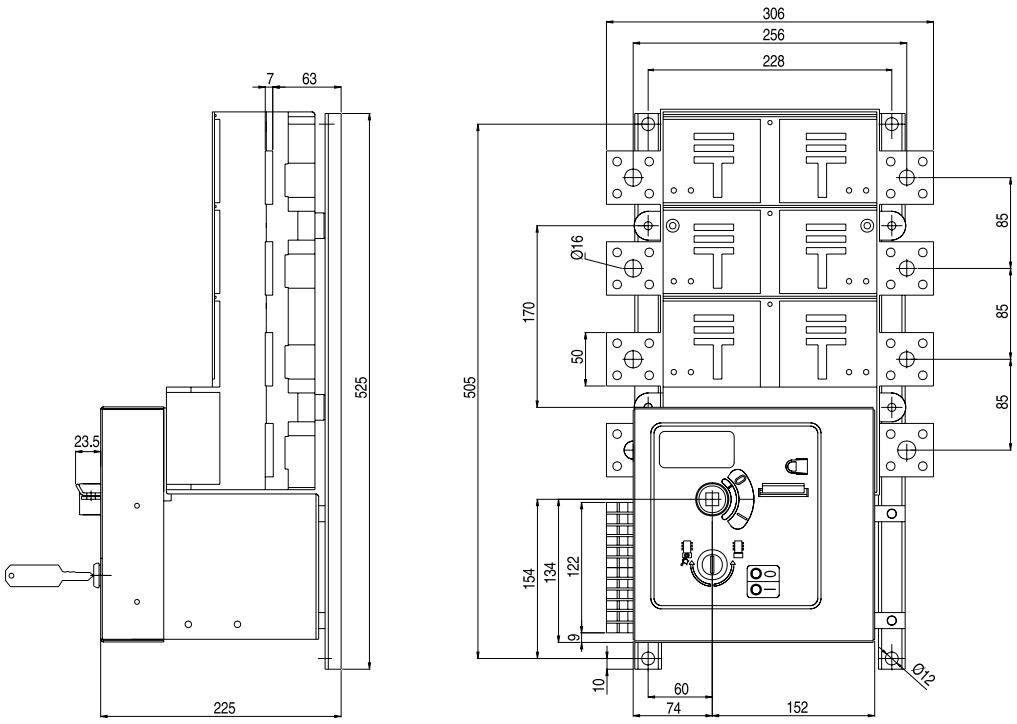
Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
276	576	276	L-C

Fulos 3S BA - BS C1/C2/C3



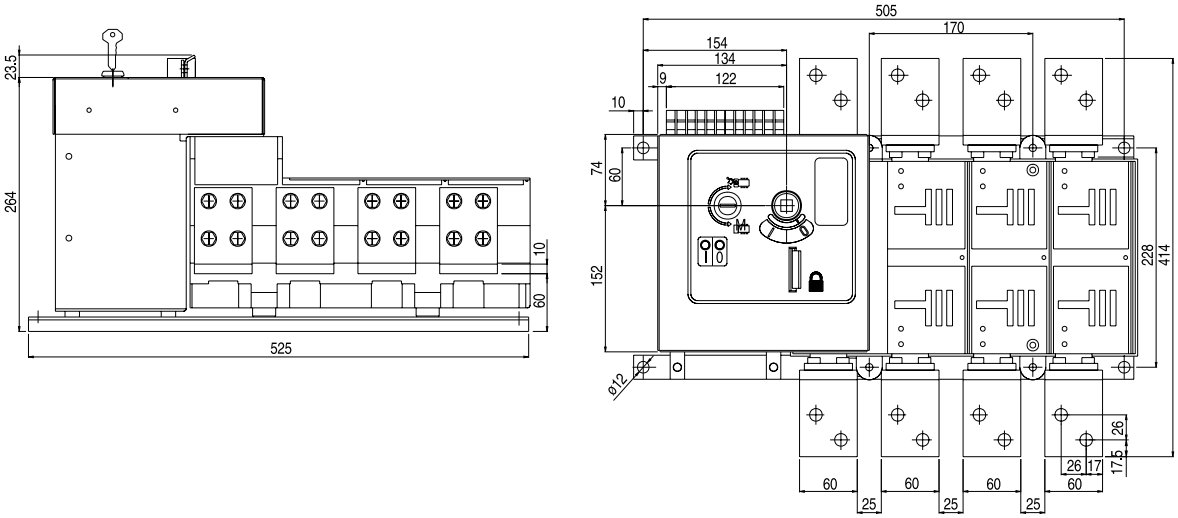
Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
276	576	276	L-C

Dilos 6S MO

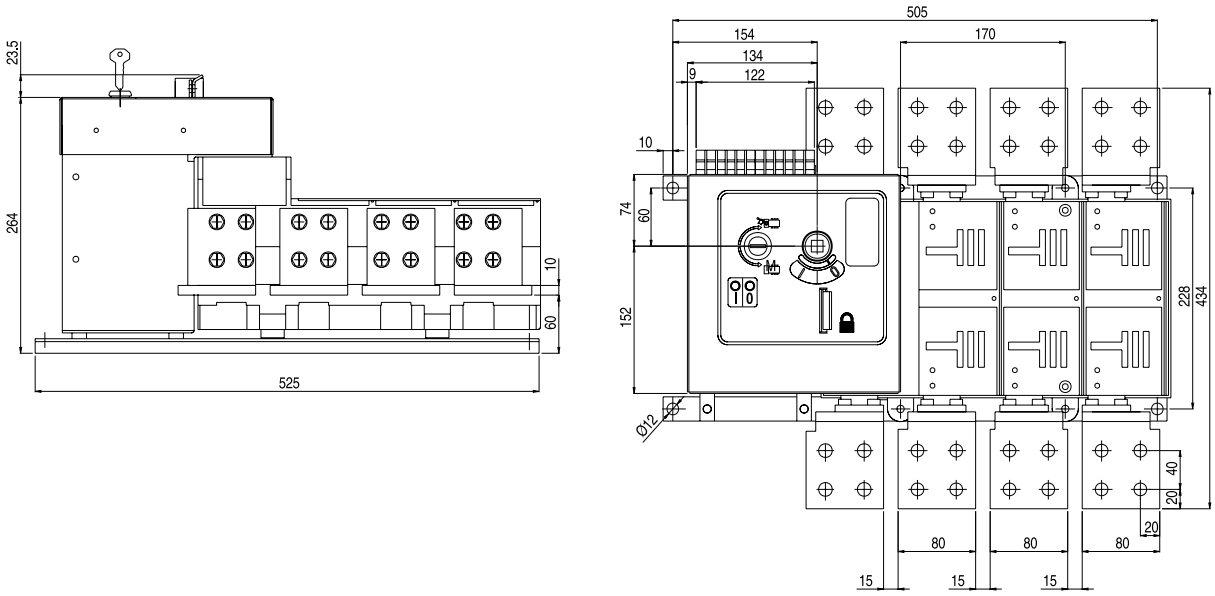


Размеры

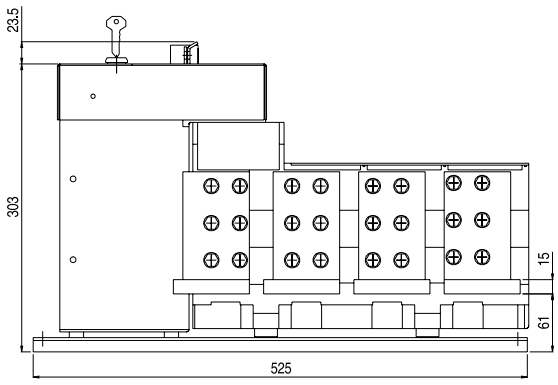
Dilos 7S MO

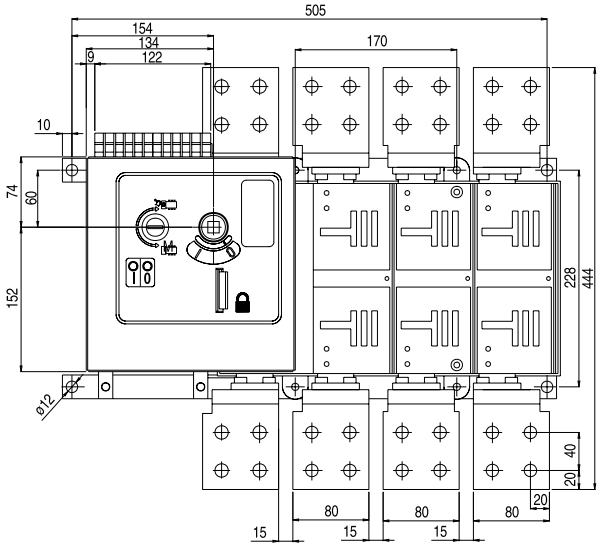


Dilos 8S MO - 2000A

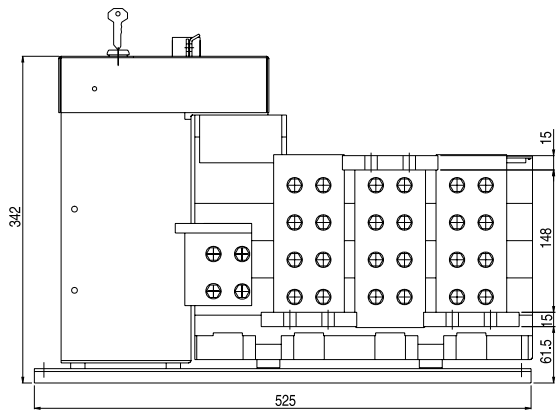


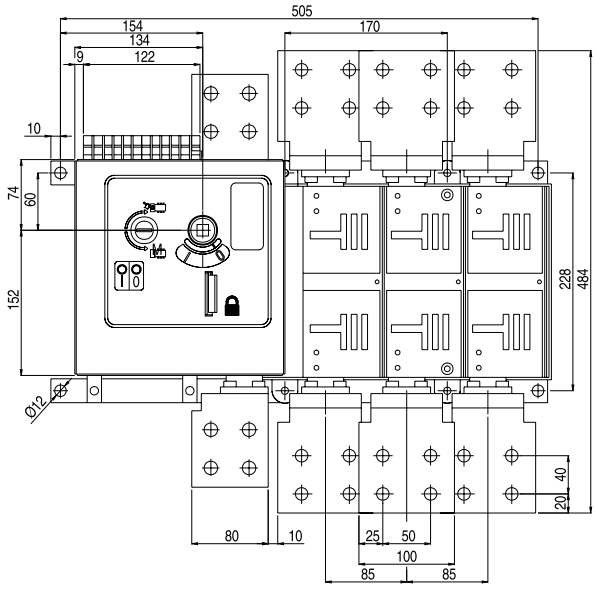
Dilos 8S MO - 2500A





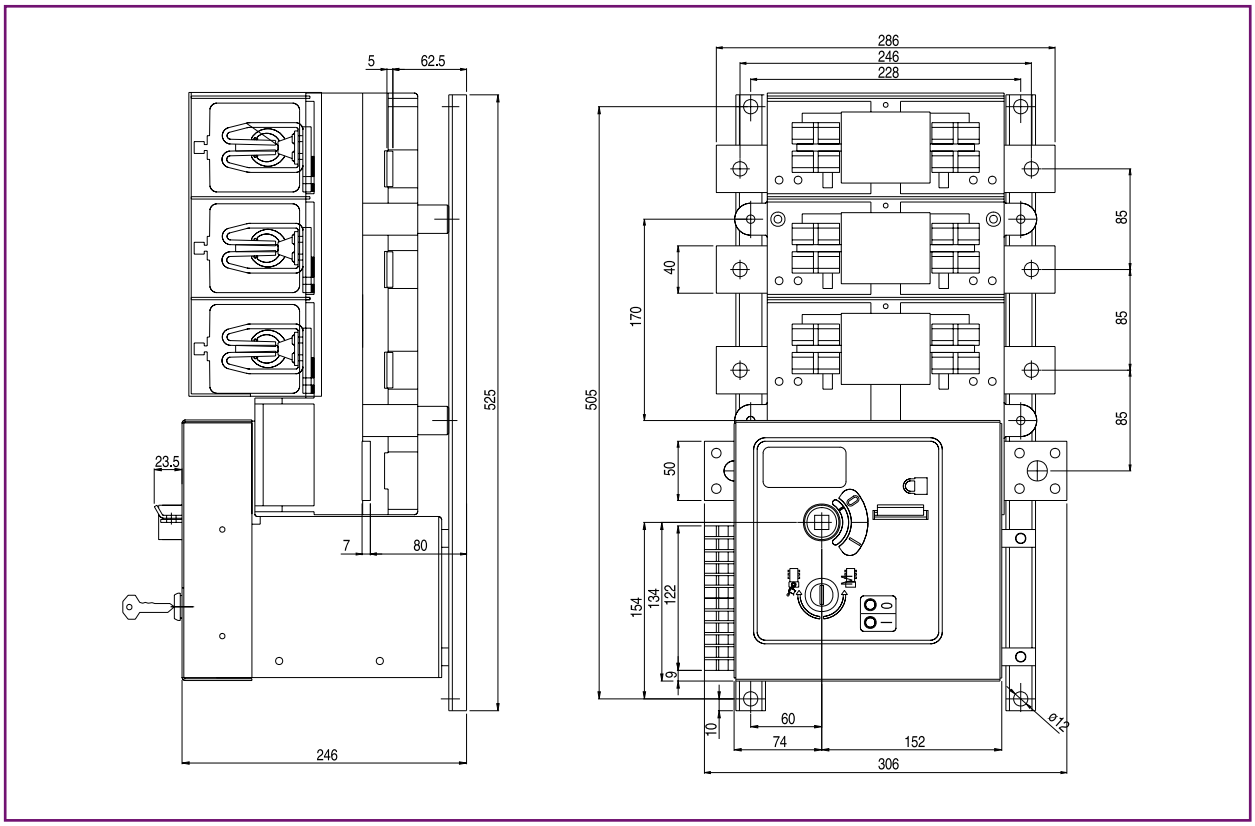
Dilos 9S MO



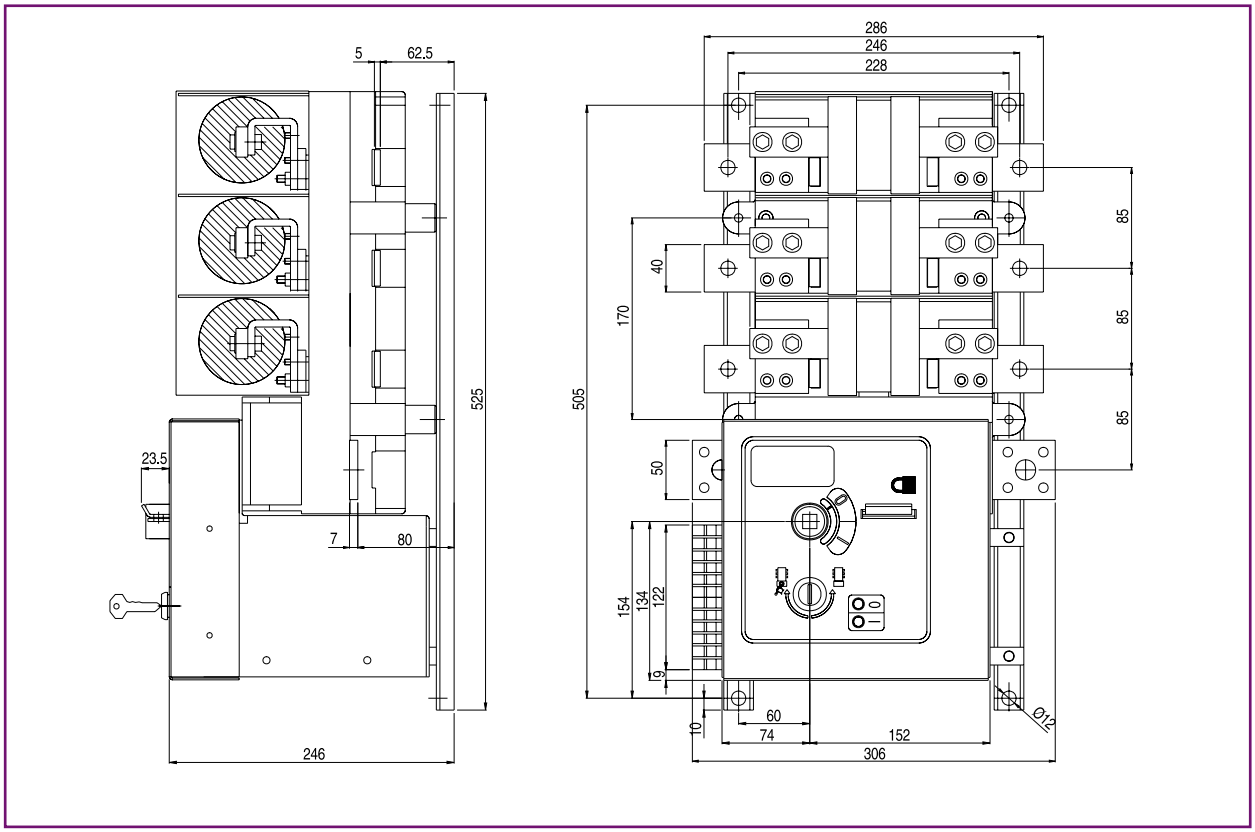


Размеры

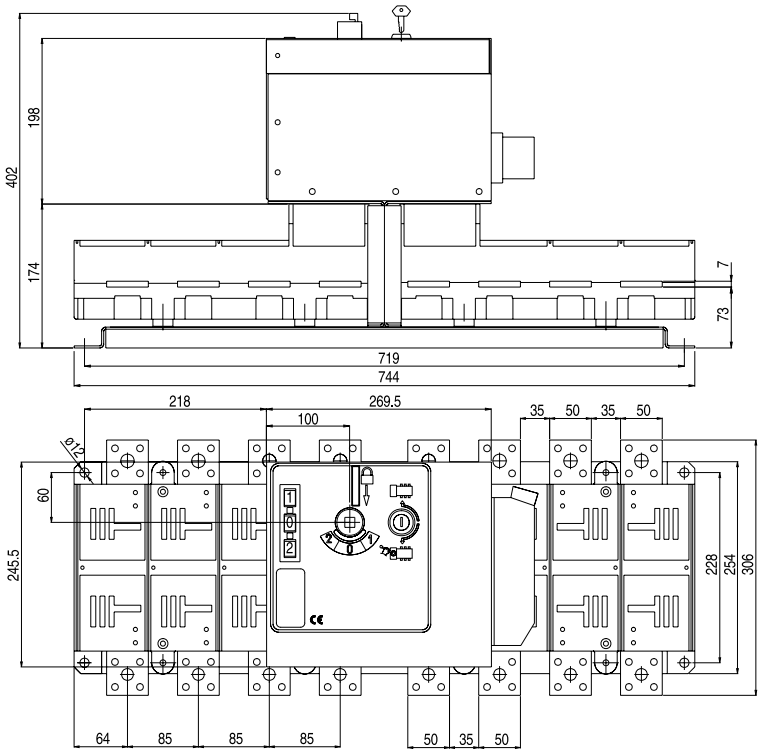
Fulos 3S MO - DIN NH3



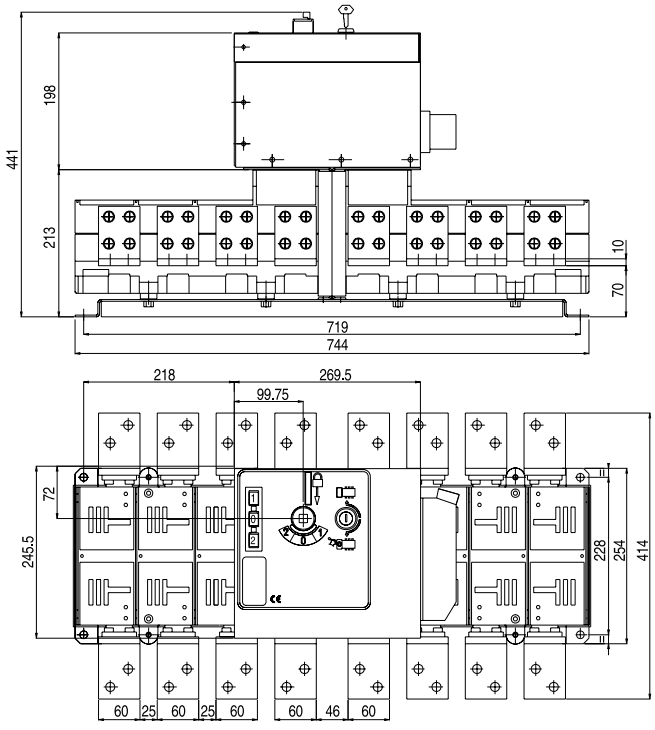
Fulos 3S MO - BS C1/C2/C3



CO-Dilos 6S MO

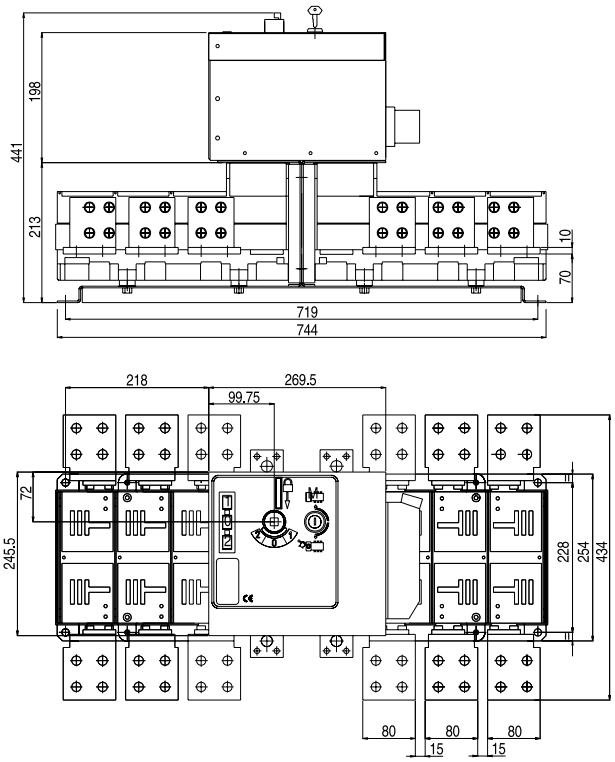


CO-Dilos 7S MO

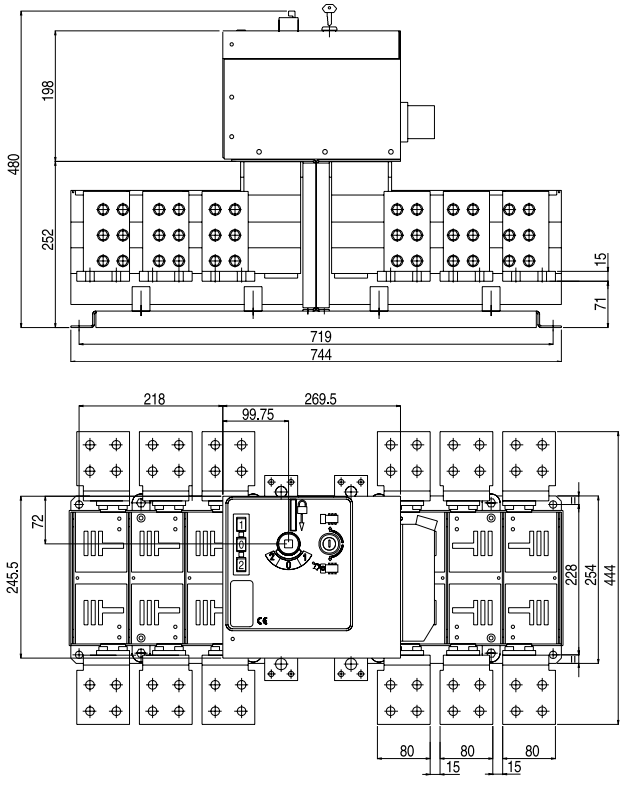


Размеры

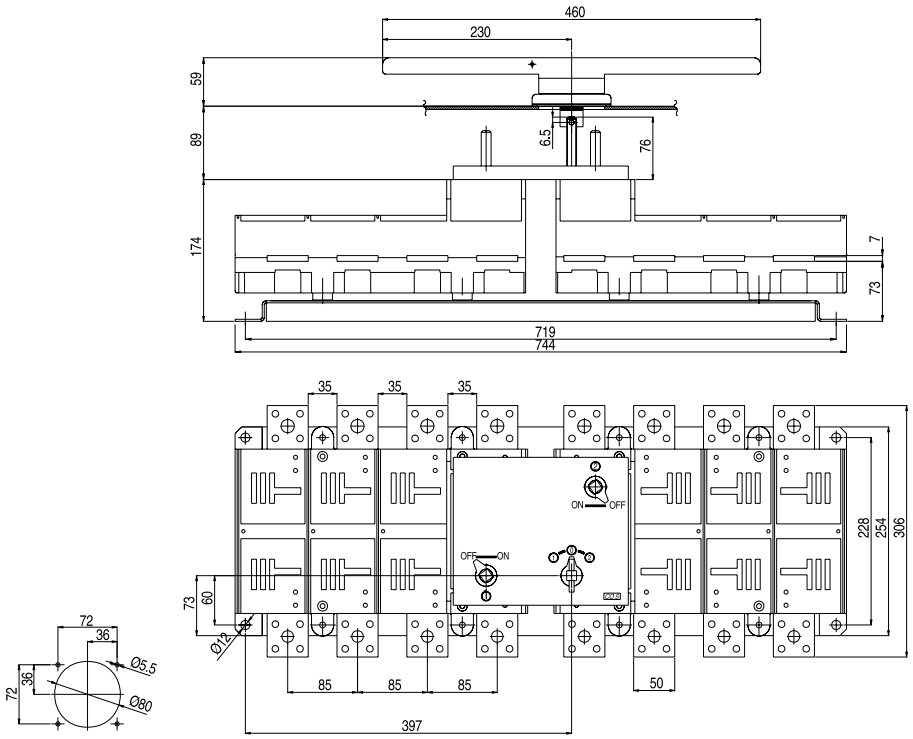
CO-Dilos 8S MO - 2000A



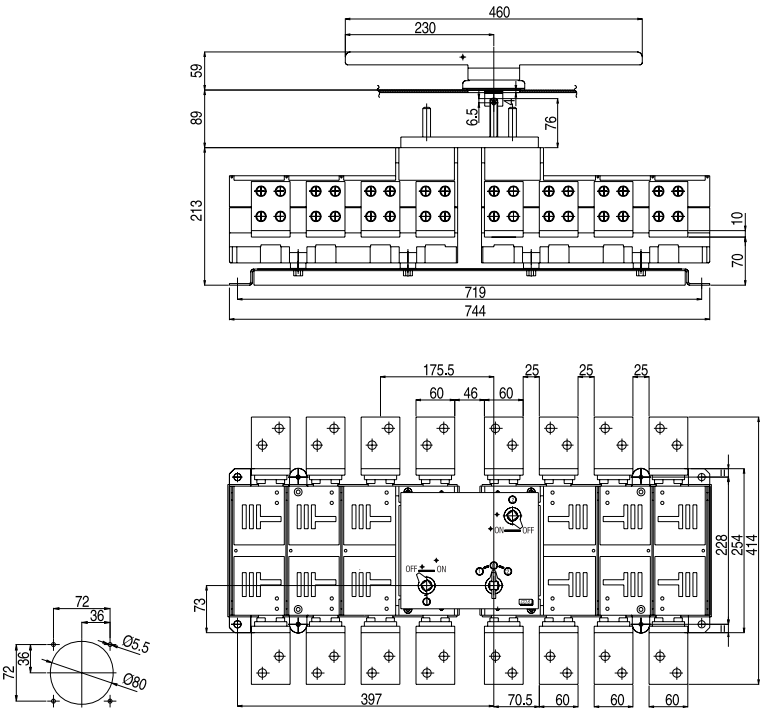
CO-Dilos 8S MO - 2500A



CO-Dilos 6S

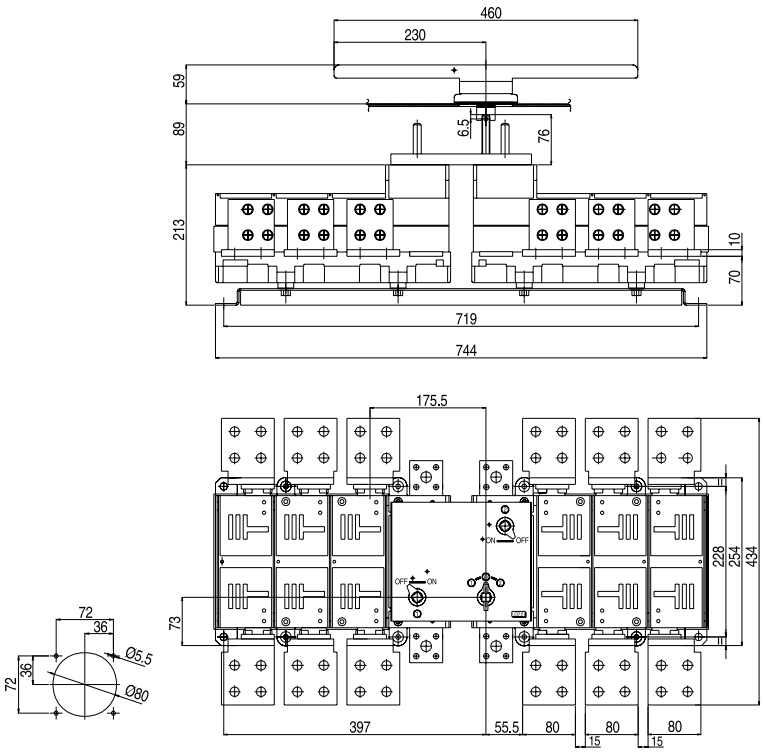


CO-Dilos 7S

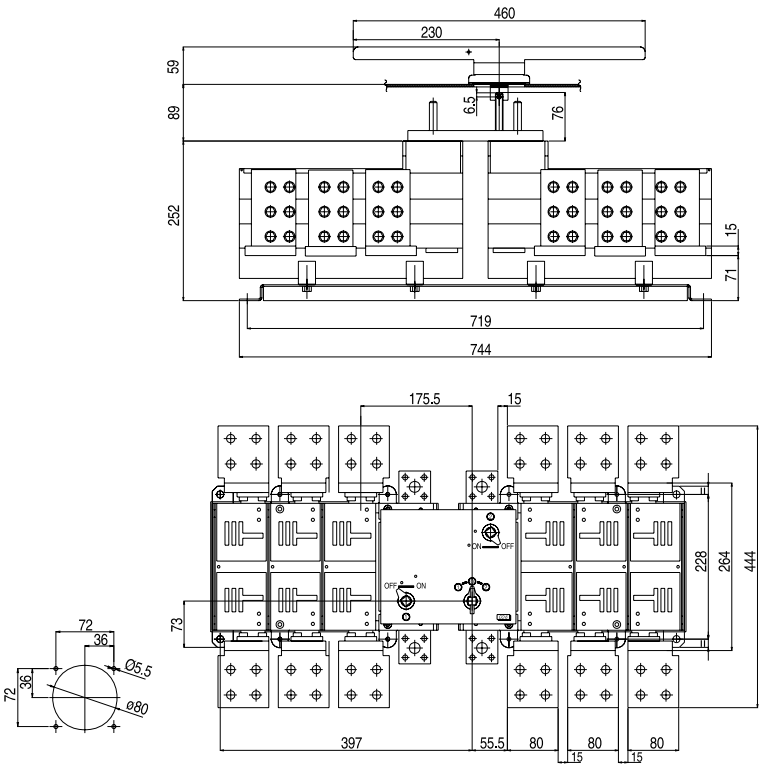


Размеры

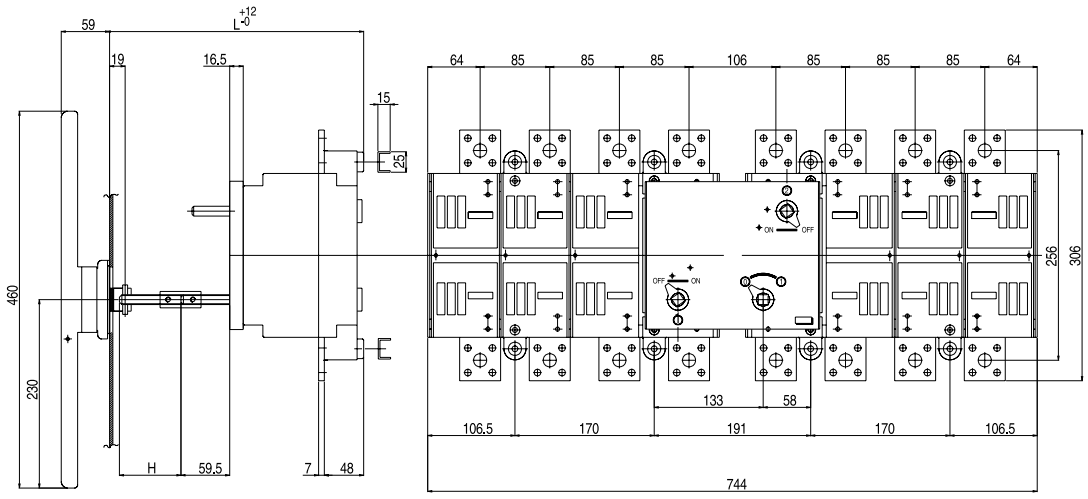
CO-Dilos 8S - 2000A

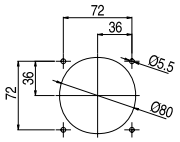


CO-Dilos 8S - 2500A



6P Dilos 6S

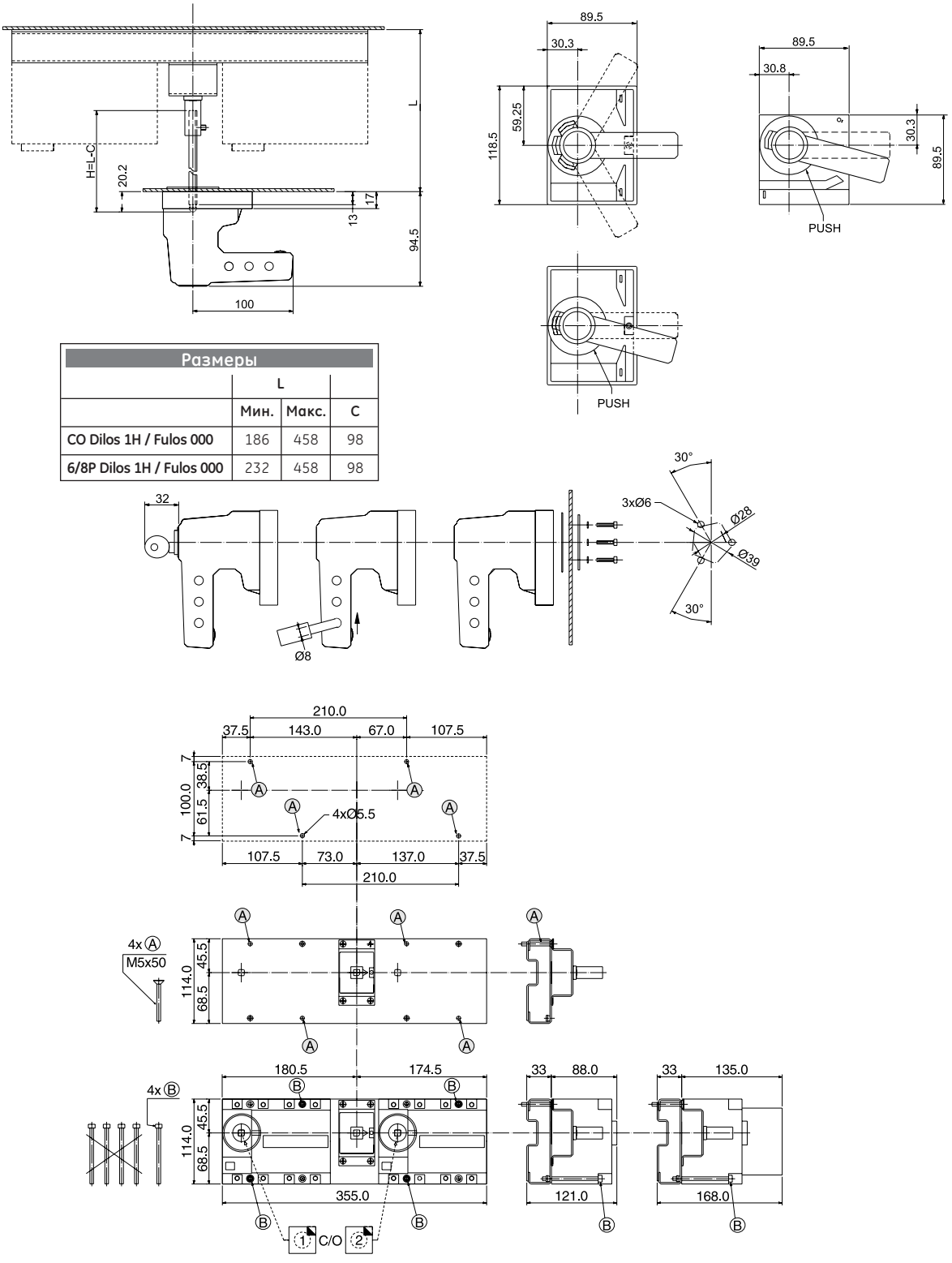




Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
235	535	235	L-C

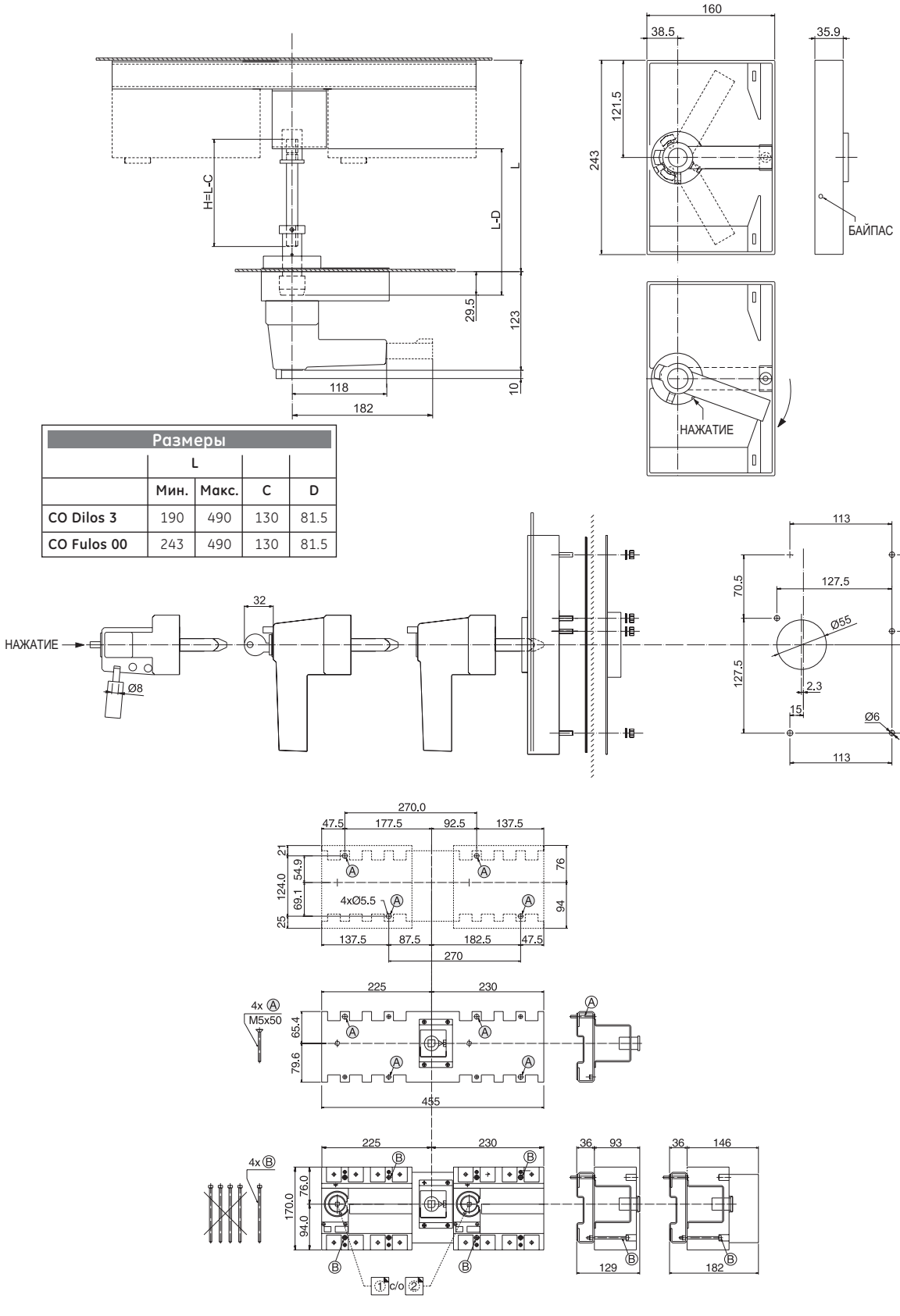
Размеры

Система переключения (управления) – шести-/восьмиполюсная система – Dilos 1H/Fulos 000



Размеры	L		
	Мин.	Макс.	C
CO Dilos 1H / Fulos 000	186	458	98
6/8P Dilos 1H / Fulos 000	232	458	98

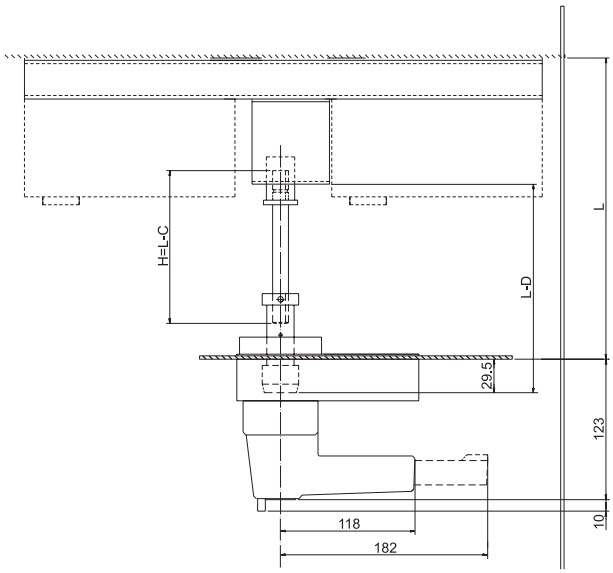
Система переключения (управления) – Dilos 3/Fulos 00



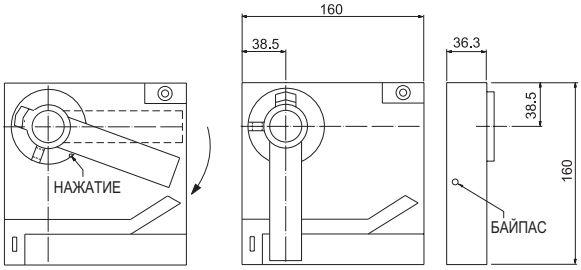
Размеры				
	L			
	Мин.	Макс.	C	D
CO Dilos 3	190	490	130	81.5
CO Fulos 00	243	490	130	81.5

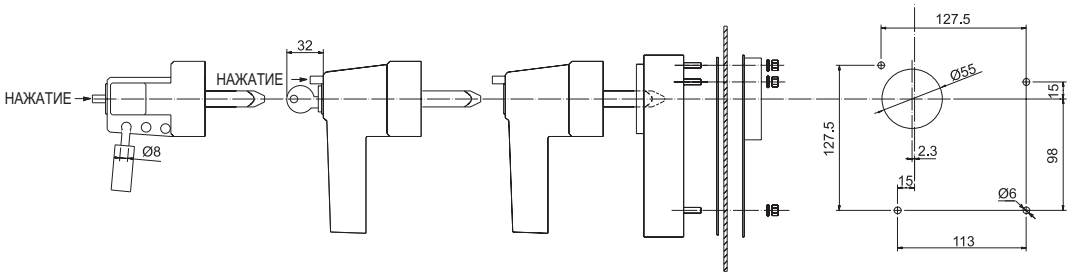
Размеры

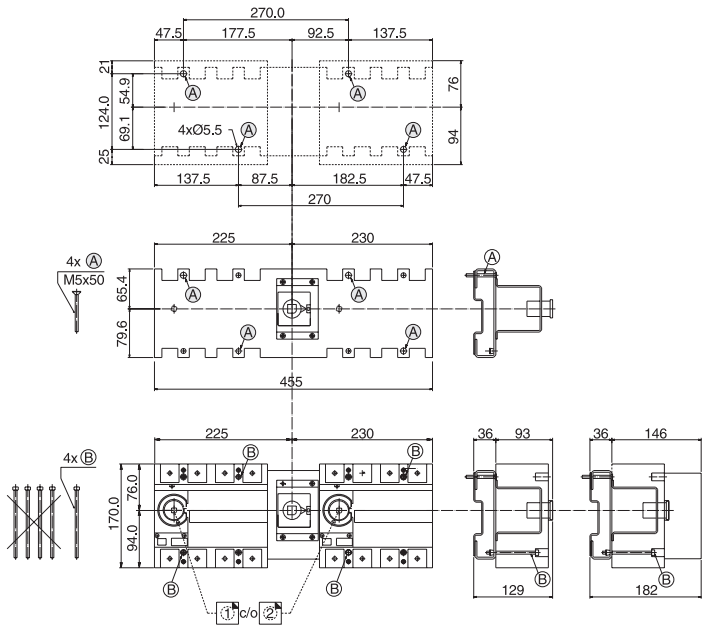
Шести-/восьмиполюсная система – Dilos 3/Fulos 00



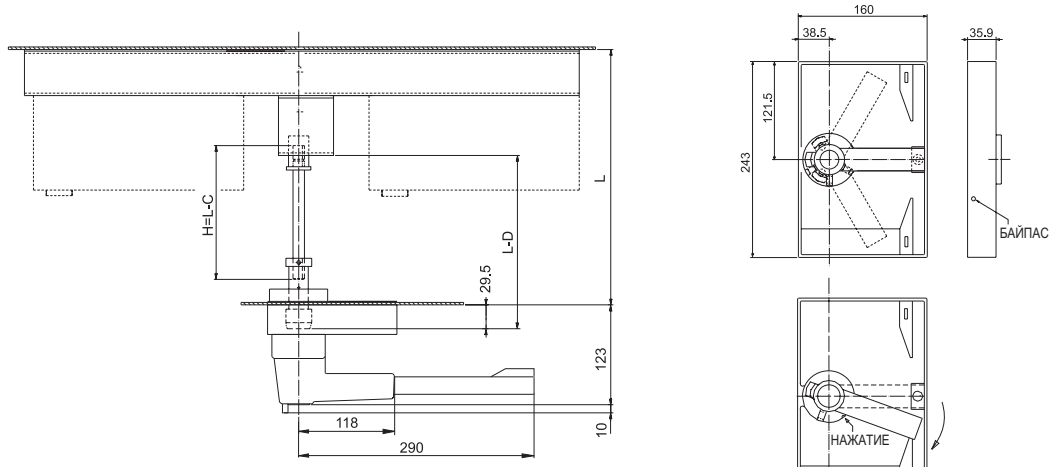
Размеры				
	L			
	Мин.	Макс.	C	D
6/8P Dilos 3	190	490	130	81.5
6/8P Fulos 00	243	490	130	81.5



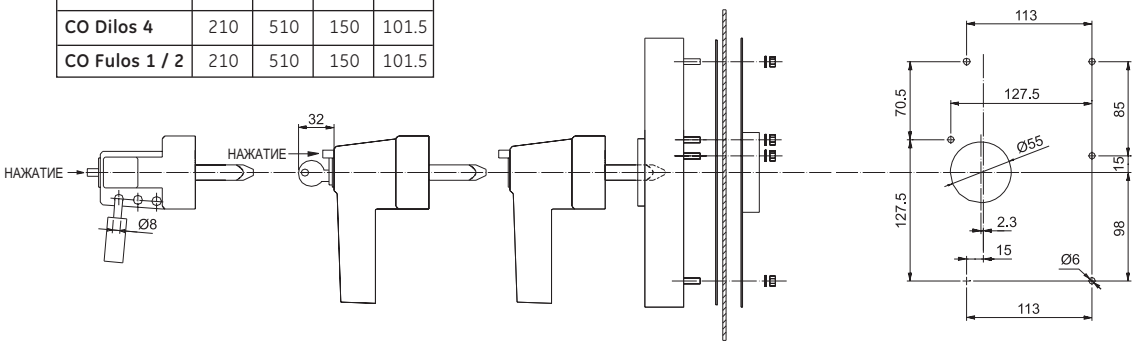


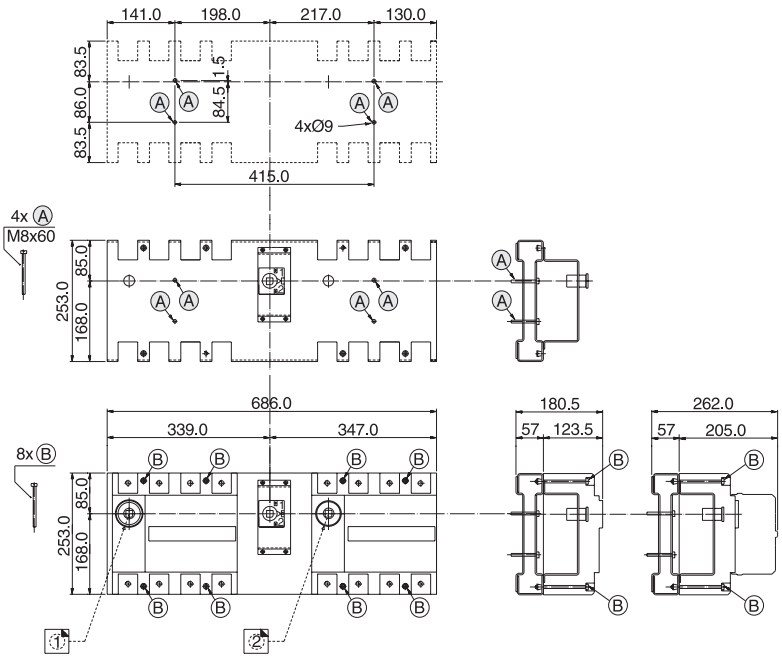


Система переключения (управления) – Dilos 4 – Fulos 1/2



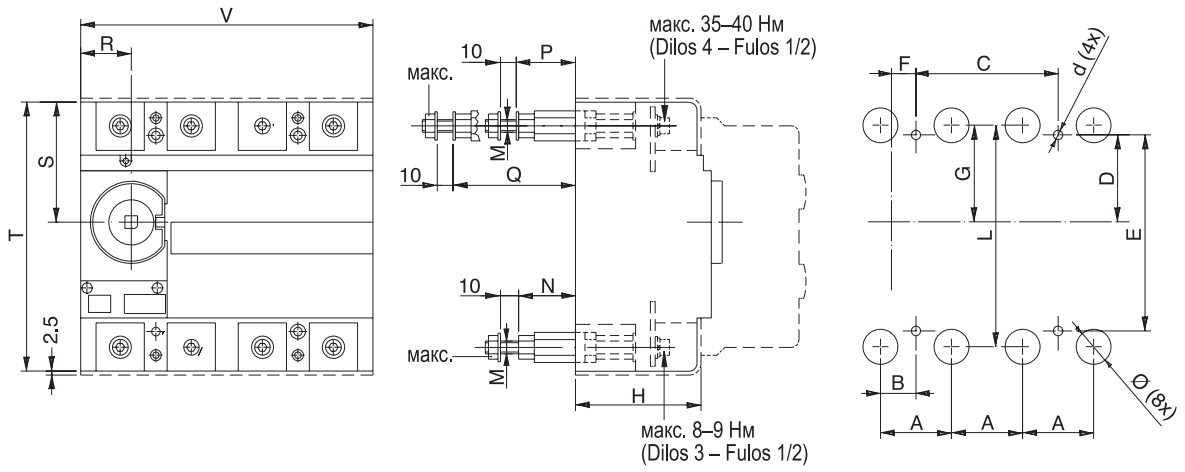
Размеры				
	L			
	Мин.	Макс.	C	D
CO Dilos 4	210	510	150	101.5
CO Fulos 1 / 2	210	510	150	101.5





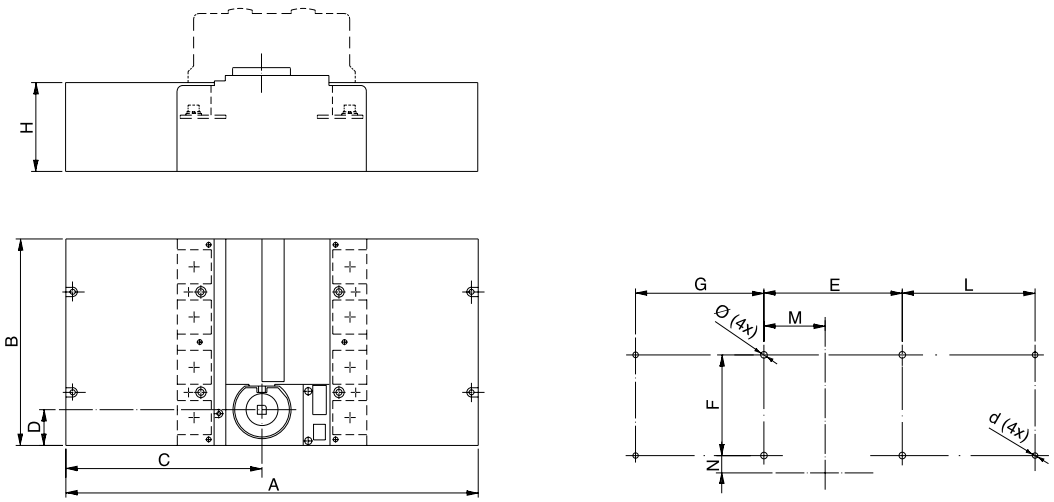
Размеры

Контакты сзади – Dilos 3/4 – Fulos 00/1/2



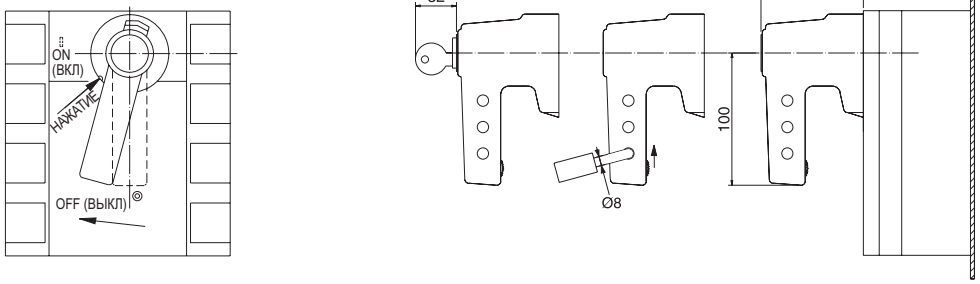
Размеры																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N		d	Макс.	P	Q	R	S	T	V
Dilos 3 - Fulos 00	45	22.5	90	55	124	15.5	61	80	140	M8	36	22	6	0,5 A	-	-	32	76	170	185
Dilos 4 - Fulos 1 / 2	65	32.5	130	68.5	220	30	63.5	110	210	M14	-	30	7	0,5 A	51	98	35	85	253	260

Крышки контактов – Dilos 3/4 – Fulos 00/1/2

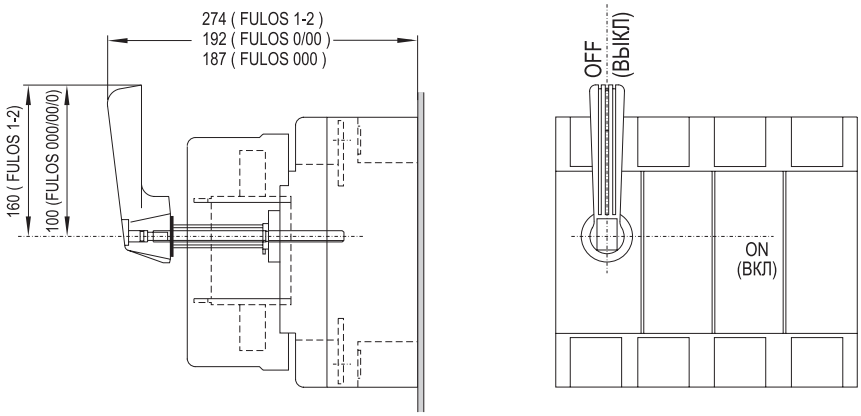


Размеры													
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N		d
Dilos 3 - Fulos 00 Long	370	185	176	32	124	90	115	80	119	55	15.5	6	5
Dilos 4 - Fulos 1 / 2 Long	433	260	175	35	220	130	100.5	109	100.5	68.5	30	7	5
Dilos 3 - Fulos 00 Short	250	185	116	32	124	90	55	80	59	65	15.5	6	5
Dilos 4 - Fulos 1 / 2 Short	363	260	140	35	220	130	73	109	65.5	68.5	30	7	5

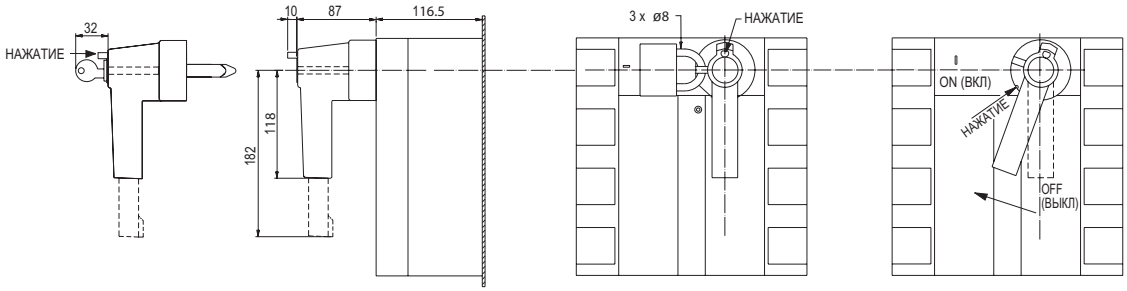
Рукоятки с непосредственным присоединением для Dilos 1H и Dilos 3



Рукоятки с непосредственным присоединением для Fulos 000/00/1/2

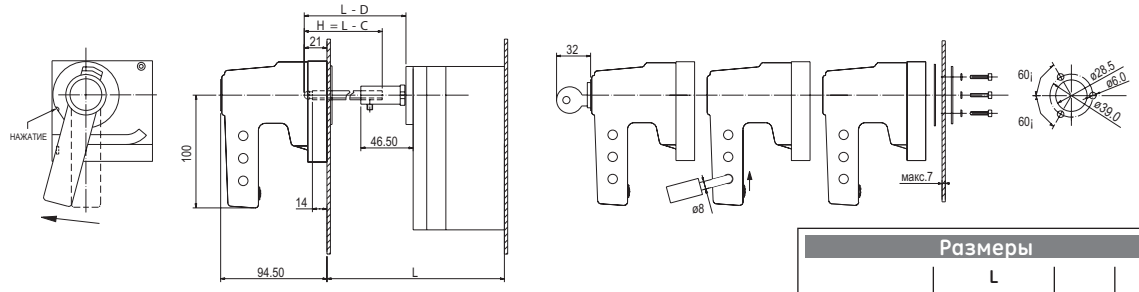


Рукоятки с непосредственным присоединением для Dilos 4



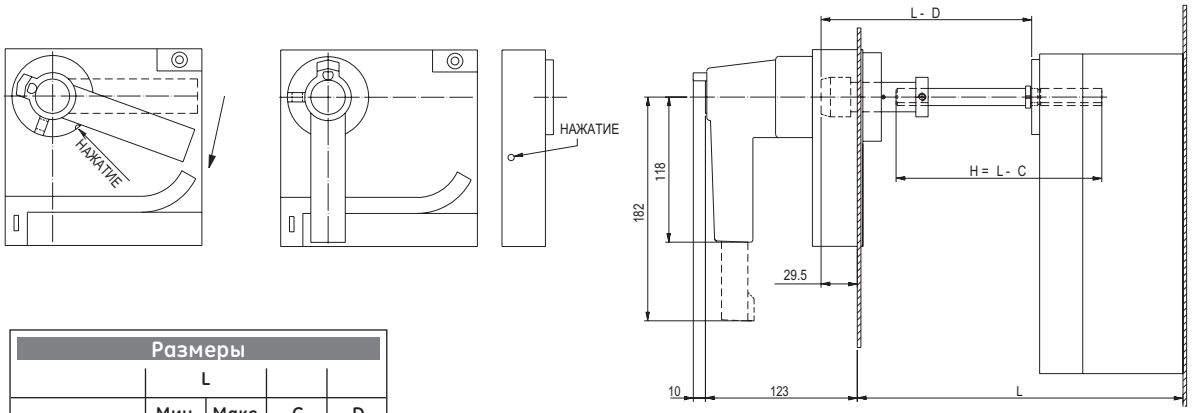
Размеры

Рукоятки для крышки или дверцы с петлями – Dilos 1H/3 – Fulos 000/00

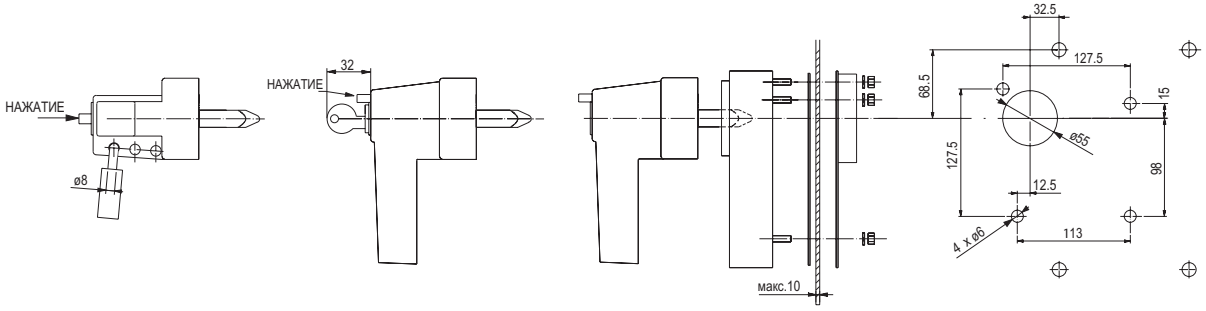


Размеры				
	L			
	Мин.	Макс.	C	D
Dilos 1H	137	396	89	68
Fulos 000	148	396	89	68
Dilos 3	142	401	94	73
Fulos 00	160	401	95	73

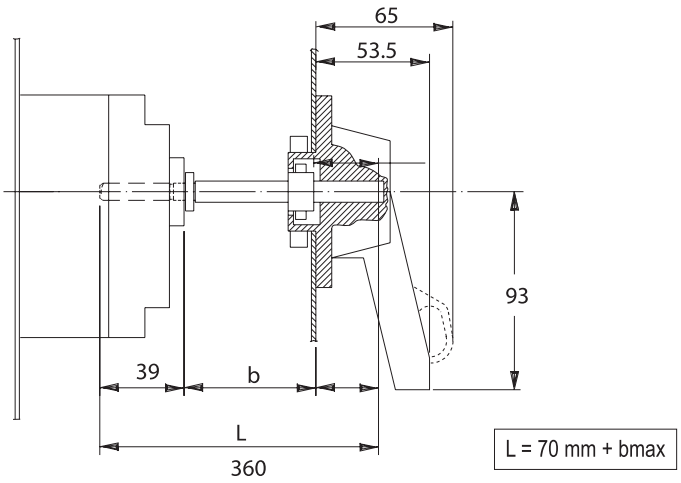
Рукоятки с непосредственным присоединением для Dilos 4 – Fulos 1/2

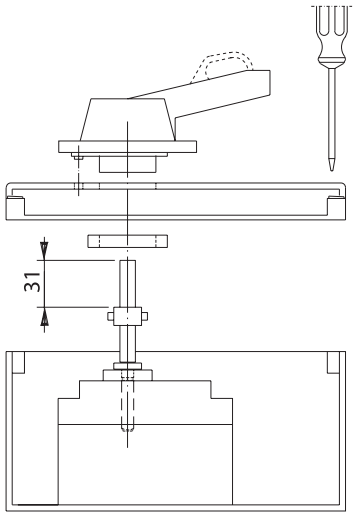


Размеры				
	L			
	Мин.	Макс.	C	D
Dilos 4	186	458	98	93.5
Fulos 1 / 2	232	458	98	93.5



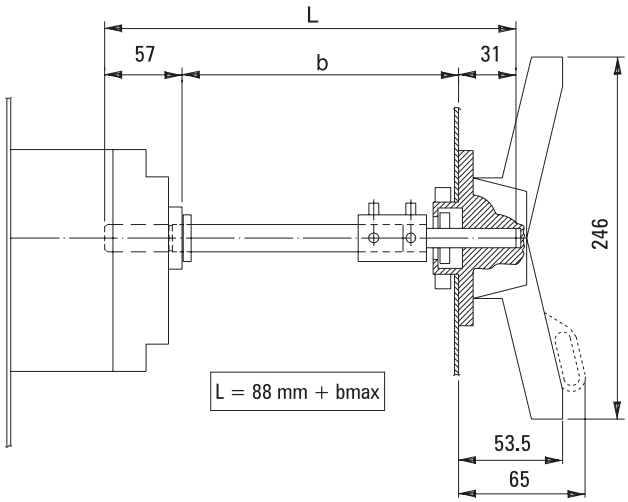
Рукоятки для внутренней дверцы (уменьшенная глубина) – Dilos 1H/3 – Fulos 000/00

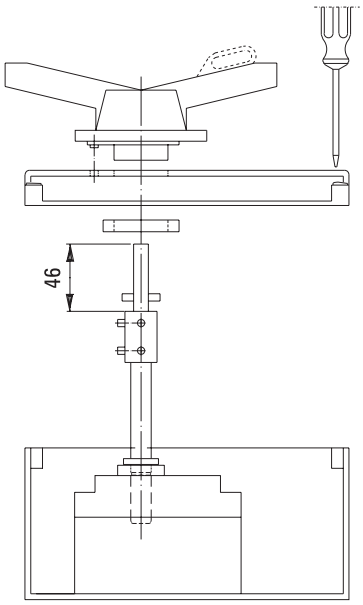




Размеры				
	Dilos IH	Dilos 3	Fulos 000	Fulos 00
b min	20	20	60	66
b max	290	290	290	290

Рукоятки для внутренней дверцы (уменьшенная глубина) – Dilos 4 – Fulos 1/2





Размеры			
	Dilos 4	Fulos 1	Fulos 2
b min	59	94	94
b max	330	330	330

По номеру для справок

Номер для справок	Номер по каталогу	Страница
180000		
187002	P9B10BR	B.15
187003	P9B01BR	B.15
400000		
401220	NET25	B.25
401221	NET32	B.25
401225	NIT10	B.25
401226	NIT16	B.25
401227	NIT20	B.25
401230	NIT2	B.25
401231	NIT4	B.25
401232	NIT6	B.25
402770	NET40	B.25
402771	NET50	B.25
402772	NET63	B.25
403000	NHG000/006	B.25
403001	NHG000/010	B.25
403002	NHG000/016	B.25
403003	NHG000/020	B.25
403004	NHG000/025	B.25
403005	NHG000/032	B.25
403006	NHG000/035	B.25
403007	NHG000/040	B.25
403008	NHG000/050	B.25
403009	NHG000/063	B.25
403010	NHG000/080	B.25
403011	NHG000/100	B.25
403012	NHG000/125	B.25
403013	NHG000/160	B.25
404600	FP63-BS	B.25
404602	FP32-NF	B.25
404604	FP50-NF	B.25
404606	FP63-DIN	B.25
404608	FP32-BS	B.25
404610	FP32-DIN	B.25
404625	FP-DH	B.26
404626	FP-DH-LOCK	B.26
404627	FP-DH-SIDE	B.26
404628	FP-AUX	B.26
404629	FP-N-INBUS	B.26
404630	FP-SWN-INBUS	B.26
404631	FP-TC	B.26
404632	FP-N-COMB	B.26
404633	FP-SWN-COMB	B.26
404634	FP-TCDIN	B.26
404635	FP-AUXDIN	B.26
404636	FP-DH-LOCK-RY	B.26
404637	FP-AXE300	B.26
404638	FP-AUX2NO	B.26
404640	IBK4MM	B.26
650000		
652016	V/333-013760	B.5
652017	V/333-013732	B.5
652018	V/333-013733	B.5
652019	V/333-013734	B.5
652020	V/333-013736	B.5
652021	V/333-013742	B.5
652022	V/333-013743	B.5
652023	V/333-013744	B.5
652024	V/333-013746	B.5
652025	V/333-013762	B.5
652026	V/333-013763	B.5
652027	V/333-013764	B.5
652028	V/333-013766	B.5
652062	V/333-013721	B.5
652063	V/333-013723	B.5
730000		
730000	D/061000-097	B.7
730004	D/061212-201	B.7
730008	D/061214-201	B.7
730012	D/061215-201	B.7
730016	D/061216-201	B.7
730020	D/061217-201	B.7
730034	D/061224-201	B.9
730042	D/061226-201	B.9
730049	D/061312-201	B.7
730050	D/061312-203	B.7
730055	D/061314-201	B.7
730056	D/061314-203	B.7
730061	D/061315-201	B.7
730067	D/061316-201	B.7
730068	D/061316-203	B.7
730073	D/061317-201	B.7
730074	D/061317-203	B.7
730088	D/061324-201	B.9
730089	D/061324-203	B.9
730096	D/061326-201	B.9
730097	D/061326-203	B.9
730117	D/061412-201	B.7
730118	D/061412-203	B.7
730123	D/061414-201	B.7
730124	D/061414-203	B.7
730129	D/061415-201	B.7
730135	D/061416-201	B.7
730136	D/061416-203	B.7
730141	D/061417-201	B.7
730142	D/061417-203	B.7
730144	D/061419-000	B.8
730157	D/061424-201	B.9
730158	D/061424-203	B.9
730165	D/061426-201	B.9
730166	D/061426-203	B.9
730185	D/061512-201	B.7
730189	D/061514-201	B.7
730193	D/061515-201	B.7
730197	D/061516-201	B.7
730201	D/061517-201	B.7
730215	D/061524-201	B.9
730223	D/061526-201	B.9
730250	D/061900-020	B.7
730252	D/061901-001	B.7
730253	D/061901-002	B.7
730255	D/061910-002	B.7
730256	D/061910-004	B.7
730257	D/061910-012	B.7
730258	D/061910-014	B.7
730260	D/061912-004	B.7
730261	D/061922-003	B.9
730262	D/061922-004	B.9
730263	D/061922-020	B.9
730281	D/061922-030	B.9
730454	D/061330-201	B.11
730455	D/061330-203	B.11
730457	D/061331-201	B.11
730458	D/061331-203	B.11
730460	D/061333-201	B.11
730461	D/061333-203	B.11
730463	D/061334-201	B.13
730464	D/061334-203	B.13
730466	D/061335-201	B.13
730467	D/061335-203	B.13
730469	D/061336-201	B.13
730470	D/061336-203	B.13
730472	D/061337-201	B.13
730474	D/061344-201	B.15
730476	D/061345-201	B.15
730478	D/061346-201	B.15
730482	D/061430-201	B.11
730483	D/061430-203	B.11
730485	D/061431-201	B.11
730486	D/061431-203	B.11
730488	D/061433-201	B.11
730489	D/061433-203	B.11
730491	D/061434-201	B.13
730492	D/061434-203	B.13
730494	D/061435-201	B.13
730495	D/061435-203	B.13
730497	D/061436-201	B.13
730498	D/061436-203	B.13
730500	D/061437-201	B.13
730502	D/061444-201	B.15
730504	D/061445-201	B.15
730506	D/061446-201	B.15
730510	D/061530-201	B.11
730513	D/061531-201	B.11
730516	D/061533-201	B.11
730519	D/061534-201	B.13
730522	D/061535-201	B.13
730525	D/061536-201	B.13
730528	D/061537-201	B.13
730530	D/061544-201	B.15
730532	D/061545-201	B.15
730534	D/061546-201	B.15
730560	D/062311-201	B.28
730561	D/062311-203	B.28
730563	D/062321-201	B.31
730564	D/062321-203	B.31
730569	D/062341-201	B.35
730570	D/062341-203	B.35
730572	D/062351-201	B.36
730576	D/062411-201	B.28
730577	D/062411-203	B.28
730579	D/062421-201	B.31
730580	D/062421-203	B.31
730585	D/062441-201	B.35
730586	D/062441-203	B.35
730588	D/062451-201	B.36
730592	D/062511-201	B.28
730595	D/062521-201	B.31
730601	D/062541-201	B.35
730604	D/062551-201	B.36
730610	D/062921-201	B.14
730611	D/062921-202	B.14
730614	D/062912-225	B.29
730615	D/062922-220	B.14
730616	D/062922-221	B.14
730617	D/062922-225	B.32
730618	D/062942-220	B.15
730619	D/062942-221	B.15
730620	D/062942-225	B.36
730625	D/062922-203	B.14
730626	D/062922-204	B.14
730627	D/062922-213	B.14
730628	D/062922-214	B.14
730629	D/062922-253	B.14
730630	D/062922-254	B.14
730633	D/062942-213	B.15
730634	D/062942-214	B.15
730635	D/062942-253	B.15
730636	D/062942-254	B.15
730649	D/061940-211	B.11
730650	D/061940-213	B.11
730651	D/061940-231	B.11
730652	D/061940-233	B.11
730653	D/061950-251	B.15
730655	D/062910-205	B.12
730656	D/062910-206	B.12
730661	D/062920-201	B.11
730662	D/062920-203	B.11
730663	D/062920-221	B.11
730664	D/062920-223	B.11
730665	D/062920-265	B.14
730666	D/062920-266	B.14
730667	D/062940-241	B.15
730668	D/062940-243	B.35
730669	D/062940-265	B.15
730743	D/061394-201	B.22
730757	D/061494-201	B.22
730773	D/062371-201	B.41
730777	D/062471-201	B.41
730805	D/061420-200	B.8
730806	D/061421-200	B.8
730821	D/062314-201	B.28
730822	D/062322-241	B.31
730823	D/062342-221	B.35
730824	D/062352-241	B.36
730827	D/062372-211	B.41
730833	D/062414-201	B.28
730834	D/062422-241	B.31
730835	D/062442-221	B.35
730836	D/062452-241	B.36
730839	D/062472-211	B.41
730845	D/062514-201	B.28
730846	D/062522-241	B.31
730847	D/062542-221	B.35
730848	D/062552-241	B.36
730853	D/062920-281	B.11
730854	D/062920-283	B.11
730855	D/062940-281	B.15
730857	D/062960-240	B.17
730860	D/062961-201	B.22
730861	D/062961-202	B.22
730865	D/062970-261	B.41
730867	D/062972-223	B.41
730868	D/062972-224	B.41
730869	D/062972-225	B.41
730975	D/061980-271	B.41
730984	D/061301-201	B.3
730985	D/061301-251	B.4
730986	D/061302-201	B.3
730987	D/061302-251	B.4
730988	D/061303-201	B.3
730989	D/061303-251	B.4
730990	D/061304-201	B.3
730991	D/061304-251	B.4
730992	D/061900-501	B.3
730996	D/061900-601	B.3
730997	D/061900-603	B.3
730998	D/061900-651	B.4
730999	D/061900-653	B.4
731000		
731000	D/061901-202	B.3
731001	D/061901-252	B.4
731002	D/061902-220	B.3
731003	D/061902-221	B.3
731004	D/061903-104	B.3
731005	D/061903-154	B.4
731006	D/061903-204	B.3
731007	D/061903-205	B.3
731008	D/061903-206	B.3
731009	D/061903-254	B.4
731010	D/061903-255	B.4
731011	D/061903-256	B.4
731012	D/061903-304	B.3
731013	D/061903-354	B.4
731014	D/061903-404	B.3
731015	D/061903-454	B.4
731024	D/061912-020	B.7
731056	D/062927-202	B.11
731347	D/062910-207	B.12
731348	D/062920-267	B.14
731351	D/062927-203	B.11
731352	D/062947-202	B.15
731353	D/062947-203	B.35
731357	D/061990-271	B.22
731359	D/062990-261	B.22
731404	D/061301-203	B.3
731407	D/061302-203	B.3
731410	D/061303-203	B.3
731413	D/061304-203	B.3
731415	D/061912-013	B.7
731416	D/061912-014	B.7
731420	D/062930-251	B.35
731421	D/062930-253	B.35
731436	D/062910-251	B.28
731437	D/062910-253	B.28
731453	D/062927-265	B.12
731455	D/062937-265	B.14
731457	D/062947-265	B.15
731459	D/062922-226	B.14
731461	D/062942-226	B.15
731466	D/061419-021	B.8
731467	D/061912-021	B.8
731498	D/062972-227	B.22
731538	D/061940-252	B.11
731539	D/061940-253	B.11
731540	D/061950-252	B.15
731552	D/062927-267	B.29
731554	D/062937-267	B.14
731557	D/661367-231	B.17
731570	D/661365-231	B.17
731571	D/661365-251	B.17
731572	D/661365-255	B.49
731574	D/661365-273	B.43
731575	D/661365-281	B.46
731576	D/661365-285	B.47
731584	D/661366-231	B.17
731585	D/661366-251	B.17
731586	D/661366-255	B.49
731588	D/661366-273	B.43
731589	D/661366-281	B.46
731590	D/661366-285	B.47
731601	D/661367-251	B.17
731602	D/661367-255	B.49
731606	D/661367-273	B.43
731607	D/661367-281	B.46
731608	D/661367-285	B.47
731618	D/661371-251	B.19
731619	D/661371-255	B.49
731621	D/661371-273	B.43
731622	D/661371-281	B.46
731625	D/661371-285	B.47
731632	D/661382-251	B.19
731635	D/661382-255	B.49
731637	D/661382-273	B.43
731638	D/661382-281	B.46

Номер для справок	Номер по каталогу	Страница
731639	D/661382-285	B.47
731646	D/661385-251	B.19
731647	D/661385-255	B.49
731648	D/661385-281	B.46
731649	D/661385-285	B.47
731654	D/661393-251	B.21
731656	D/661393-281	B.46
731662	D/661465-231	B.17
731663	D/661465-251	B.17
731665	D/661465-255	B.49
731667	D/661465-273	B.43
731668	D/661465-281	B.46
731669	D/661465-285	B.47
731677	D/661466-231	B.17
731678	D/661466-251	B.17
731679	D/661466-255	B.49
731681	D/661466-273	B.43
731682	D/661466-281	B.46
731683	D/661466-285	B.47
731691	D/661467-231	B.17
731692	D/661467-251	B.17
731693	D/661467-255	B.49
731695	D/661467-273	B.43
731696	D/661467-281	B.46
731697	D/661467-285	B.47
731706	D/661471-251	B.19
731707	D/661471-255	B.49
731709	D/661471-273	B.43
731711	D/661471-281	B.46
731712	D/661471-285	B.47
731719	D/661482-251	B.19
731721	D/661482-273	B.43
731723	D/661482-281	B.46
731728	D/661485-251	B.19
731729	D/661485-281	B.46
731733	D/661565-231	B.17
731734	D/661565-251	B.17
731737	D/661566-231	B.17
731738	D/661566-251	B.17
731741	D/661567-231	B.17
731742	D/661567-251	B.17
731745	D/661665-231	B.50
731747	D/661666-231	B.50
731749	D/661667-231	B.50
731752	D/661771-251	B.19
731754	D/661782-251	B.19
731755	D/661782-255	B.49
731756	D/661782-285	B.47
731761	D/661785-251	B.19
731762	D/661785-255	B.49
731763	D/661785-285	B.47
731769	D/661793-251	B.21
731773	D/661793-281	B.46
731786	D/661960-231	B.17
731787	D/661960-245	B.17
731788	D/661960-251	B.17
731792	D/661970-245	B.19
731794	D/661971-201	B.17
731795	D/661971-202	B.17
731798	D/661980-245	B.19
731800	D/661990-245	B.21
731815	D/662361-231	B.39
731818	D/662361-273	B.43
731819	D/662361-281	B.46
731825	D/662362-231	B.39
731828	D/662362-273	B.43
731829	D/662362-281	B.46
731838	D/662363-273	B.43
731839	D/662363-281	B.46
731845	D/662461-231	B.39
731848	D/662461-273	B.43
731849	D/662461-281	B.46
731855	D/662462-231	B.39
731858	D/662462-273	B.43
731859	D/662462-281	B.46
731868	D/662463-273	B.43
731869	D/662463-281	B.46
731881	D/662960-200	B.21
731882	D/662960-231	B.17
731883	D/662960-232	B.17
731884	D/662960-251	B.17
731885	D/662960-252	B.17
731895	D/662962-223	B.17
731896	D/662962-224	B.17
731897	D/662962-225	B.39
731898	D/662962-227	B.17
731903	D/662970-231	B.39
731906	D/662972-229	B.39
731919	D/062312-232	B.28
731921	D/062412-232	B.28
731923	D/062512-232	B.28
731925	D/062322-242	B.31
731927	D/062422-242	B.31
731929	D/062522-242	B.31
731931	D/062342-222	B.35
731933	D/062442-222	B.35
731935	D/062542-222	B.35
769000		
769080	D/769080-000	B.11

Поиск по каталожному номеру

Номер по каталогу	Номер для справок	Страница
D/061...		
D/061000-097	730000	B.11
D/061212-201	730004	B.7
D/061214-201	730008	B.7
D/061215-201	730012	B.7
D/061216-201	730016	B.7
D/061217-201	730020	B.7
D/061224-201	730034	B.9
D/061226-201	730042	B.9
D/061301-201	730984	B.3
D/061301-203	731404	B.3
D/061301-251	730985	B.4
D/061302-201	730986	B.3
D/061302-203	731407	B.3
D/061302-251	730987	B.4
D/061303-201	730988	B.3
D/061303-203	731410	B.3
D/061303-251	730989	B.4
D/061304-201	730990	B.3
D/061304-203	731413	B.3
D/061304-251	730991	B.4
D/061312-201	730049	B.7
D/061312-203	730050	B.7
D/061314-201	730055	B.7
D/061314-203	730056	B.7
D/061315-201	730061	B.7
D/061316-201	730067	B.7
D/061316-203	730068	B.7
D/061317-201	730073	B.7
D/061317-203	730074	B.7
D/061324-201	730088	B.9
D/061324-203	730089	B.9
D/061326-201	730096	B.9
D/061326-203	730097	B.9
D/061330-201	730454	B.11
D/061330-203	730455	B.11
D/061331-201	730457	B.11
D/061331-203	730458	B.11
D/061333-201	730460	B.11
D/061333-203	730461	B.11
D/061334-201	730463	B.13
D/061334-203	730464	B.13
D/061335-201	730466	B.13
D/061335-203	730467	B.13
D/061336-201	730469	B.13
D/061336-203	730470	B.13
D/061337-201	730472	B.13
D/061344-201	730474	B.15
D/061345-201	730476	B.15
D/061346-201	730478	B.15
D/061394-201	730743	B.22
D/061412-201	730117	B.7
D/061412-203	730118	B.7
D/061414-201	730123	B.7
D/061414-203	730124	B.7
D/061415-201	730129	B.7
D/061416-201	730135	B.7
D/061416-203	730136	B.7
D/061417-201	730141	B.7
D/061417-203	730142	B.7
D/061419-000	730144	B.8
D/061419-021	731466	B.8
D/061420-200	730805	B.8
D/061421-200	730806	B.8
D/061424-201	730157	B.9
D/061424-203	730158	B.9
D/061426-201	730165	B.9
D/061426-203	730166	B.9
D/061430-201	730482	B.11
D/061430-203	730483	B.11
D/061431-201	730485	B.11
D/061431-203	730486	B.11
D/061433-201	730488	B.11
D/061433-203	730489	B.11
D/061434-201	730491	B.13
D/061434-203	730492	B.13
D/061435-201	730494	B.13
D/061435-203	730495	B.13
D/061436-201	730497	B.13
D/061436-203	730498	B.13
D/061437-201	730500	B.13
D/061444-201	730502	B.15
D/061445-201	730504	B.15
D/061446-201	730506	B.15
D/061494-201	730757	B.22
D/061512-201	730185	B.7
D/061514-201	730189	B.7
D/061515-201	730193	B.7
D/061516-201	730197	B.7
D/061517-201	730201	B.7
D/061524-201	730215	B.9
D/061526-201	730223	B.9
D/061530-201	730510	B.11
D/061531-201	730513	B.11
D/061533-201	730516	B.11
D/061534-201	730519	B.13
D/061535-201	730522	B.13
D/061536-201	730525	B.13
D/061537-201	730528	B.13
D/061544-201	730530	B.15
D/061545-201	730532	B.15
D/061546-201	730534	B.15
D/061900-020	730250	B.7
D/061900-501	730992	B.3
D/061900-601	730996	B.3
D/061900-603	730997	B.3
D/061900-651	730998	B.4
D/061900-653	730999	B.4
D/061901-001	730252	B.12
D/061901-002	730253	B.12
D/061901-202	731000	B.3
D/061901-252	731001	B.4
D/061902-220	731002	B.3
D/061902-221	731003	B.3
D/061903-104	731004	B.3
D/061903-154	731005	B.4
D/061903-204	731006	B.3
D/061903-205	731007	B.3
D/061903-206	731008	B.3
D/061903-254	731009	B.4
D/061903-255	731010	B.4
D/061903-256	731011	B.4
D/061903-304	731012	B.3
D/061903-354	731013	B.4
D/061903-404	731014	B.3
D/061903-454	731015	B.4
D/061910-002	730255	B.7
D/061910-004	730256	B.7
D/061910-012	730257	B.7
D/061910-014	730258	B.7
D/061912-004	730260	B.7
D/061912-013	731415	B.7
D/061912-014	731416	B.7
D/061912-020	731024	B.7
D/061912-021	731467	B.8
D/061922-003	730261	B.9
D/061922-004	730262	B.9
D/061922-020	730263	B.9
D/061922-030	730281	B.9
D/061940-211	730649	B.11
D/061940-213	730650	B.11
D/061940-231	730651	B.11
D/061940-233	730652	B.11
D/061940-252	731538	B.11
D/061940-253	731539	B.11
D/061950-251	730653	B.15
D/061950-252	731540	B.15
D/061980-271	730975	B.41
D/061990-271	731357	B.22
D/062...		
D/062311-201	730560	B.28
D/062311-203	730561	B.28
D/062312-232	731919	B.28
D/062314-201	730821	B.28
D/062321-201	730563	B.31
D/062321-203	730564	B.31
D/062322-241	730822	B.31
D/062322-242	731925	B.31
D/062341-201	730569	B.35
D/062341-203	730570	B.35
D/062342-221	730823	B.35
D/062342-222	731931	B.35
D/062351-201	730572	B.36
D/062352-241	730824	B.36
D/062371-201	730773	B.41
D/062372-211	730827	B.41
D/062411-201	730576	B.28
D/062411-203	730577	B.28
D/062412-232	731921	B.28
D/062414-201	730833	B.28
D/062421-201	730579	B.31
D/062421-203	730580	B.31
D/062422-241	730834	B.31
D/062422-242	731927	B.31
D/062441-201	730585	B.35
D/062441-203	730586	B.35
D/062442-221	730835	B.35
D/062442-222	731933	B.35
D/062451-201	730588	B.36
D/062452-241	730836	B.36
D/062471-201	730777	B.41
D/062472-211	730839	B.41
D/062511-201	730592	B.28
D/062512-232	731923	B.28
D/062514-201	730845	B.28
D/062521-201	730595	B.31
D/062522-241	730846	B.31
D/062522-242	731929	B.31
D/062541-201	730601	B.35
D/062542-221	730847	B.35
D/062542-222	731935	B.35
D/062551-201	730604	B.36
D/062552-241	730848	B.36
D/062910-205	730655	B.12
D/062910-206	730656	B.12
D/062910-207	731347	B.12
D/062910-251	731436	B.28
D/062910-253	731437	B.28
D/062912-225	730614	B.29
D/062920-201	730661	B.11
D/062920-203	730662	B.11
D/062920-221	730663	B.11
D/062920-223	730664	B.11
D/062920-265	730665	B.14
D/062920-266	730666	B.14
D/062920-267	731348	B.14
D/062920-281	730853	B.11
D/062920-283	730854	B.11
D/062921-201	730610	B.14
D/062921-202	730611	B.14
D/062922-203	730625	B.14
D/062922-204	730626	B.14
D/062922-213	730627	B.14
D/062922-214	730628	B.14
D/062922-220	730615	B.14
D/062922-221	730616	B.14
D/062922-225	730617	B.32
D/062922-226	731459	B.14
D/062922-253	730629	B.14
D/062922-254	730630	B.14
D/062927-202	731056	B.11
D/062927-203	731351	B.11
D/062927-265	731453	B.12
D/062927-267	731552	B.29
D/062930-251	731420	B.35
D/062930-253	731421	B.35
D/062937-265	731455	B.14
D/062937-267	731554	B.14
D/062940-241	730667	B.15
D/062940-243	730668	B.35
D/062940-265	730669	B.15
D/062940-281	730855	B.15
D/062942-213	730633	B.15
D/062942-214	730634	B.15
D/062942-220	730618	B.15
D/062942-221	730619	B.15
D/062942-225	730620	B.36
D/062942-226	731461	B.15
D/062942-253	730635	B.15
D/062942-254	730636	B.15
D/062947-202	731352	B.15
D/062947-203	731353	B.35
D/062947-265	731457	B.15
D/062960-240	730857	B.17
D/062961-201	730860	B.22
D/062961-202	730861	B.22
D/062970-261	730865	B.41
D/062972-223	730867	B.41
D/062972-224	730868	B.41
D/062972-225	730869	B.41
D/062972-227	731498	B.22
D/062990-261	731359	B.22
D/661...		
D/661365-231	731570	B.17
D/661365-251	731571	B.17
D/661365-255	731572	B.49
D/661365-273	731574	B.43
D/661365-281	731575	B.46
D/661365-285	731576	B.47
D/661366-231	731584	B.17
D/661366-251	731585	B.17
D/661366-255	731586	B.49
D/661366-273	731588	B.43
D/661366-281	731589	B.46
D/661366-285	731590	B.47
D/661367-231	731557	B.17
D/661367-251	731601	B.17
D/661367-255	731602	B.49
D/661367-273	731606	B.43
D/661367-281	731607	B.46
D/661367-285	731608	B.47
D/661371-251	731618	B.19
D/661371-255	731619	B.49
D/661371-273	731621	B.43
D/661371-281	731622	B.46
D/661371-285	731625	B.47
D/661382-251	731632	B.19
D/661382-255	731635	B.49
D/661382-273	731637	B.43
D/661382-281	731638	B.46
D/661382-285	731639	B.47
D/661385-251	731646	B.19
D/661385-255	731647	B.49
D/661385-281	731648	B.46
D/661385-285	731649	B.47
D/661393-251	731654	B.21
D/661393-281	731656	B.46
D/661465-231	731662	B.17
D/661465-251	731663	B.17
D/661465-255	731665	B.49
D/661465-273	731667	B.43
D/661465-281	731668	B.46
D/661465-285	731669	B.47
D/661466-231	731677	B.17
D/661466-251	731678	B.17
D/661466-255	731679	B.49
D/661466-273	731681	B.43
D/661466-281	731682	B.46
D/661466-285	731683	B.47
D/661467-231	731691	B.17
D/661467-251	731692	B.17
D/661467-255	731693	B.49
D/661467-273	731695	B.43
D/661467-281	731696	B.46
D/661467-285	731697	B.47
D/661471-251	731706	B.19
D/661471-255	731707	B.49
D/661471-273	731709	B.43
D/661471-281	731711	B.46
D/661471-285	731712	B.47
D/661482-251	731719	B.19
D/661482-273	731721	B.43
D/661482-281	731723	B.46
D/661485-251	731728	B.19
D/661485-281	731729	B.46
D/661565-231	731733	B.17
D/661565-251	731734	B.17
D/661566-231	731737	B.17
D/661566-251	731738	B.17
D/661567-231	731741	B.17
D/661567-251	731742	B.17
D/661665-231	731745	B.50
D/661666-231	731747	B.50
D/661667-231	731749	B.50
D/661771-251	731752	B.19
D/661782-251	731754	B.19
D/661782-255	731755	B.49
D/661782-285	731756	B.47
D/661785-251	731761	B.19
D/661785-255	731762	B.49
D/661785-285	731763	B.47
D/661793-231	731769	B.21
D/661793-281	731773	B.46
D/661960-231	731786	B.17
D/661960-245	731787	B.17
D/661960-251	731788	B.17

Номер по каталогу	Номер для справок	Страница
D/661970-245	731792	B.19
D/661971-201	731794	B.17
D/661971-202	731795	B.17
D/661980-245	731798	B.19
D/661990-245	731800	B.21
D/662...		
D/662361-231	731815	B.39
D/662361-273	731818	B.43
D/662361-281	731819	B.46
D/662362-231	731825	B.39
D/662362-273	731828	B.43
D/662362-281	731829	B.46
D/662363-273	731838	B.43
D/662363-281	731839	B.46
D/662461-231	731845	B.39
D/662461-273	731848	B.43
D/662461-281	731849	B.46
D/662462-231	731855	B.39
D/662462-273	731858	B.43
D/662462-281	731859	B.46
D/662463-273	731868	B.43
D/662463-281	731869	B.46
D/662960-200	731881	B.21
D/662960-231	731882	B.17
D/662960-232	731883	B.17
D/662960-251	731884	B.17
D/662960-252	731885	B.17
D/662962-223	731895	B.17
D/662962-224	731896	B.17
D/662962-225	731897	B.39
D/662962-227	731898	B.17
D/662970-231	731903	B.39
D/662972-229	731906	B.39
D/769...		
D/769080-000	769080	B.11
FP...		
FP32-BS	404608	B.25
FP32-DIN	404610	B.25
FP32-NF	404602	B.25
FP50-NF	404604	B.25
FP63-BS	404600	B.25
FP63-DIN	404606	B.25
FP-AUX	404628	B.26
FP-AUX2NO	404638	B.26
FP-AUXDIN	404635	B.26
FP-AXE300	404637	B.26
FP-DH	404625	B.26
FP-DH-LOCK	404626	B.26
FP-DH-LOCK-RY	404636	B.26
FP-DH-SIDE	404627	B.26
FP-N-COMB	404632	B.26
FP-N-INBUS	404629	B.26
FP-SWN-COMB	404633	B.26
FP-SWN-INBUS	404630	B.26
FP-TC	404631	B.26
FP-TCDIN	404634	B.26
IBK...		
IBK4MM	404640	B.26
NET...		
NET25	401220	B.25
NET32	401221	B.25
NET40	402770	B.25
NET50	402771	B.25
NET63	402772	B.25
NHG...		
NHG000/006	403000	B.25
NHG000/010	403001	B.25
NHG000/016	403002	B.25
NHG000/020	403003	B.25
NHG000/025	403004	B.25
NHG000/032	403005	B.25
NHG000/035	403006	B.25
NHG000/040	403007	B.25
NHG000/050	403008	B.25
NHG000/063	403009	B.25
NHG000/080	403010	B.25
NHG000/100	403011	B.25
NHG000/125	403012	B.25
NHG000/160	403013	B.25
NIT...		
NIT10	401225	B.25
NIT16	401226	B.25
NIT2	401230	B.25
NIT20	401227	B.25

Номер по каталогу	Номер для справок	Страница
NIT4	401231	B.25
NIT6	401232	B.25
P9B...		
P9B01BR	187003	B.15
P9B10BR	187002	B.15
V/333...		
V/333-013721	652062	B.5
V/333-013723	652063	B.5
V/333-013732	652017	B.5
V/333-013733	652018	B.5
V/333-013734	652019	B.5
V/333-013736	652020	B.5
V/333-013742	652021	B.5
V/333-013743	652022	B.5
V/333-013744	652023	B.5
V/333-013746	652024	B.5
V/333-013760	652016	B.5
V/333-013762	652025	B.5
V/333-013763	652026	B.5
V/333-013764	652027	B.5
V/333-013766	652028	B.5

Политика компании
GE Consumer & Industrial
– непрерывное улучшение изделий.
Компания оставляет за собой право изменять конструкцию или любые конструктивные элементы изделий в любое время без уведомления.

Май 2006
GE Consumer & Industrial

Примечания

GE Consumer & Industrial
Power Protection

37998

Отделение энергозащиты (в прошлом GE Power Controls) компании GE является первоклассным европейским поставщиком низковольтного оборудования, включая проводные устройства, жилые и промышленные распределительные электрические компоненты, изделия автоматизации, корпуса и распределительных панелей. Спрос на изделия компании проявляют оптовые продавцы, установщики, комплектовщики панелей, подрядчики, ИОО и электростанции по всему миру.

www.ge.com/eu/powerprotection
www.gepowercontrols.com

ООО «ДЖИИ РУС»
GE CONSUMER & INDUSTRIAL
POWER PROTECTION
123317, Москва
Краснопресненская Наб., 18, 11 эт.
Тел.: +7 495 739-68-58, +7 495 739-68-53,
+7 495 739-68-51, +7 495 739-68-11
Факс: +7 495 739-68-54, 739-68-59
e-mail: andrej.andreev@ge.com
maxim.sverchkov@ge.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО GE НА УКРАИНЕ
GE CONSUMER & INDUSTRIAL
POWER PROTECTION
01004, Киев
Ул. Шовковичная, 42/44, 8 ЭТ.
Тел.: +38 044 490 6983, +38 044 490 69 86
Факс: +38 044 490 6982
e-mail: igor.nus@ge.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО GE В КАЗАХСТАНЕ
GE CONSUMER & INDUSTRIAL
POWER PROTECTION
050000 Республика Казахстан,
Алматы
Ул. Фурманова, Д.100 Г,
ОФИС 308-309
Тел.: +7 3272 588 010, +7 3272 588 012
Факс: +7 3272 588 011

GE imagination at work

680848
Ссылка I/3201/R/R 9.0 Изд. 03/07
© Copyright GE Power Controls 2007