

Выключатели нагрузки для крепления на DIN-рейку, стену или панель электрощитов.



Dilos 00 – от 16А до 40А

Dilos 0 – от 32А до 63А



Применение



Сертификаты

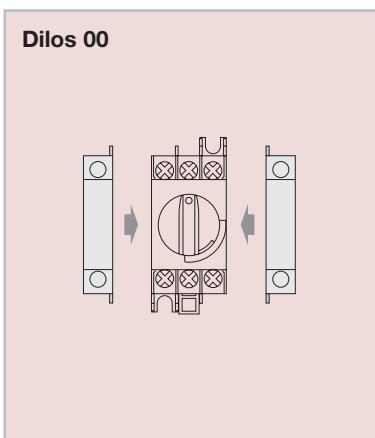


Dilos 00-0



Dilos 0

Дополнительные устройства



Особенности

Тип для монтажа на DIN-рейку

Функции выключения

Полный выбор дополнительных устройств

Двойные контакты для модели Dilos 0

Количество полюсов: 2-х полюсные - 3-х полюсные - 4-х полюсные

Крепление:

- Dilos 00 на DIN-рейку / панель / стену
- Dilos 0 на DIN-рейку / стену

Изоляция клемм

Возможность блокировок

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Аварийный разъединитель (красного/жёлтого цвета) в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1

Техническая характеристика

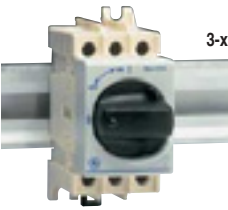
	Dilos 00 16A-40A	Dilos 0 32A-63A
Номинальный ток срабатывания		
Номинальное рабочее напряжение	690В	440В
Пик противостоящего тока короткого замыкания цепи	6кА	10кА
Вместимость клемм (Медь)	1.5 - 16 mm ²	2.5 - 25 mm ²

Техническая характеристика ● Стр. С.2

Установка ● Стр. D.2

Размеры ● Стр. E.2

DILOS 00 - Рубильник для монтажа на DIN - рейку - 2 модуля

Серого цвета	Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во	
						3-х полюсные
		16	D/061201-201	731031	1	
		25	D/061202-201	731032	1	
		32	D/061203-201	731033	1	
		40	D/061204-201	731034	1	
		16	D/061301-201	730984	1	
		25	D/061302-201	730986	1	
		32	D/061303-201	730988	1	
		40	D/061304-201	730990	1	
Аварийный выключатель	Красного/жёлтого цвета, в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1	3-х полюсные	16	D/061301-203	731404	1
			25	D/061302-203	731407	1
			32	D/061303-203	731410	1
			40	D/061304-203	731413	1

Дополнительное оборудование

	Модуль переключения нейтрали Для подсоединения с одной стороны				
	D/061903-104	731004	1		
	Для 16А	D/061903-204	731006		1
	Для 25А	D/061903-304	731012		1
	Для 32А	D/061903-404	731014		1
	Для 40А				
	Модуль для Для подсоединения с одной стороны				
	D/061903-205	731007	1		
	Для 16А-40А				
	Модуль заземления Для подсоединения с одной стороны				
	D/061903-206	731008	1		
	Для 16А-40А				
	Дополнительные контакты Для подсоединения с одной стороны				
	D/061901-202	731000	1		
	1 NO/NC I _{вх} = 10А при 230В				
		Рукоятки для крышек и дверей на петлях IP65, с блокировкой			
		D/061900-601	730996	1	
		Чёрная блокируемая Вращаемая рукоятка Удлинительная ось длиной 305 мм			
		D/061900-603	730997	1	
		Фиксируемая рукоятка красного/жёлтого цвета Удлинительная ось длиной 305 мм			
		Рукоятки для крышек и дверей на петлях IP54, без блокировки двери			
		D/061900-501	730992	1	
		Вращаемая рукоятка Удлинительная ось длиной 305 мм			
		Крышка для изоляции клемм			
		D/061902-220	731002	1	
		3 -х полюсные			
		D/061902-221	731003	1	
		1 - х полюсные			

DILOS 00 - Выключатели для крепления на двери - 2 модуля



Серого цвета

3-х
полюсные

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
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

Дополнительные части



Модуль переключения нейтрали

Для подсоединения с одной стороны

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

Рукоятки IP65

D/061900-651	730998	1
Чёрная блокируемая Вращаемая рукоятка		
D/061900-653	730999	1
Фиксируемая рукоятка красного/жёлтого цвета		



Модуль для

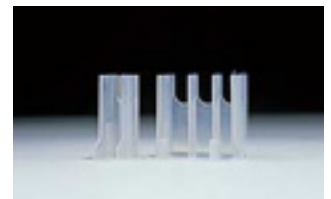
Для подсоединения с одной стороны

D/061903-255	731010	1
Для 16А-40А		

Крышка для изоляции клемм

Для крепления на DIN-рейку и на двери

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



Модуль заземления

Для подсоединения с одной стороны

D/061903-256	731011	1
Для 16А-40А		



Дополнительные контакты

Для подсоединения с одной стороны

D/061901-252	731001	1
1 NO/NC		
I _{вх} = 10А при 230В		

Вид сзади: Dilos 00 + доп. контакт



DILOS 0 - Выключатели нагрузки для монтажа на DIN-рейку - 4 модуля



Серого цвета

2-х
полюсные

3-х
полюсные

4-х
полюсные

3-х
полюсные+ФН

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
	32	V/333-013732	652017	1
	40	V/333-013742	652021	1
	63	V/333-013762	652025	1
	32	V/333-013733	652018	1
	40	V/333-013743	652022	1
	63	V/333-013763	652026	1
	32	V/333-013734	652019	1
	40	V/333-013744	652023	1
	63	V/333-013764	652027	1
Фиксир. нейтраль	32	V/333-013736	652020	1
	40	V/333-013746	652024	1
	63	V/333-013766	652028	1

Дополнительное оборудование



Рукоятки для крышек и дверей на петлях
IP65

V/333-013723 652063 1

Стандартная рукоятка
Удлинительная ось (238 мм)

V/333-013723 652063 1

Фиксируемая рукоятка
красного/жёлтого цвета
(макс. три замка 9 мм)
Удлинительная ось (238 мм) и
лицевая панель

Крышка для изоляции клемм

V/333-013760 652016 1

С возможностью пломбирования
Комплект из 2 штук



Выключатели нагрузки для монтажа на DIN-рейку и стену



Dilos 1 - от 40А до 125А

Dilos 2 - от 160А до 200А

Elos - от 63А до 125А



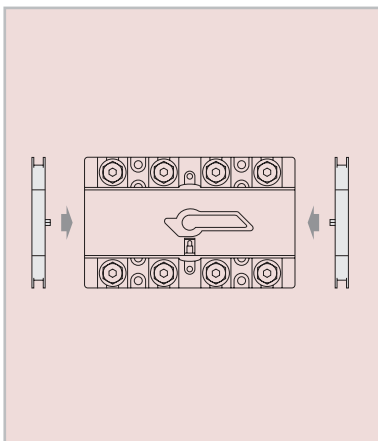
Применение



Сертификаты



Дополнительные устройства



Особенности

ип для монтажа на DIN-рейку и тип для монтажа на стену

Аварийный разъединитель (главный выключатель)

Функции выключения

Видимые контакты – прозрачный корпус

Быстроработывающий механизм включения и выключения

Независимый механизм включения и выключения

Индикация включения контактов (PCI)

Двойные ножевые контакты - высокое сопротивление короткого замыкания

Количество полюсов: 2-х полюсные, 3-х полюсные, 4-х полюсные

Удобные клеммы с внутренними винтами

Возможность блокировки замком

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508

Аварийный выключатель (красного/жёлтого цвета) в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1

Техническая характеристика

	Dilos 1	Dilos 2	Elos
Номинальный тепловой ток	40А - 125А	160А - 200А	63А - 125А
Номинальное рабочее напряжение Ue	690V	690V	690V
Номинальное напряжение пробоя изоляции	690V	690V	690V
Пик противостоящего тока короткого замыкания цепи	10kA	10kA	10kA
Номинальный ток короткого замыкания	50kA	50kA	50kA
Номинальный кратковременный (1 сек.) противостоящий ток Icw	3kA	3kA	3kA
Вместимость клемм (Медь)	6 - 50 mm ²	Cu-rail 20x6	6 - 50 mm ²

Техническая характеристика ● Глава С
Установка ● Глава D
Размеры ● Глава E

DILOS 1 – Выключатели нагрузки на DIN-рейку - 5 модулей

Прозрачный



2-х
полюсные

3-х
полюсные

4-х
полюсные

3-х
полюсные+ФН

Аварийный выключатель



3-х
полюсные

4-х
полюсные

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
2-х полюсные	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
3-х полюсные	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
4-х полюсные	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
3-х полюсные+ФН	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
Красного/жёлтого цвета в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 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
	Красного/жёлтого цвета в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1	40	D/061412-203	730118
63		D/061414-203	730124	1
100		D/061416-203	730136	1
125		D/061417-203	730142	1

Дополнительные части



Ручьятки для установки на панель или на дверь
IP65 - Блокируемая

D/061910-002	730255	1
Чёрного цвета - Н = 55 мм. Удлинительная ось L = 200 мм.		
D/061910-012	730257	1
Красного/жёлтого цвета - Н = 55 мм. Удлинительная ось L = 200 мм.		
D/061910-004	730256	1
Чёрного цвета - Н = 55 мм. Удлинительная ось L = 400 мм.		
D/061910-014	730258	1
Красного/жёлтого цвета - Н = 55 мм. Удлинительная ось L = 400 мм.		

Клеммы
Al/Медь 35 мм²

D/061912-013	731415	1
Комплект из 3-х клемм		
D/061901-002	730253	1
Комплект из 4-х клемм		



Дополнительные контакты
Для установки на одну сторону

D/061901-001	730252	1
1Ф СО		
D/061901-002	730253	1
2-х полюсные 3О		



Замок (макс. 8 мм.)

D/061900-020	730250	1
Для трёх замков		

Подсоединения для реек или проводов

D/061912-004	730260	1
Набор для 4-х полюсных выключателей нагрузки. Крышка для клемм. Для соединения кабелей или реек, макс.. W = 15 мм.		



Крышка для клемм

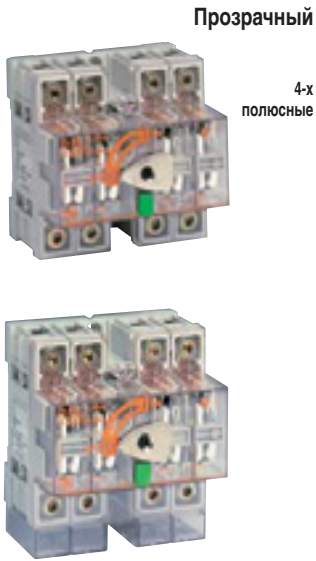
D/061912-020	731024	1
Прозрачная, с возможностью пломбирования Набор из 2-х частей Не для дополнительных клемм		

Внутренний ключ

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



Выключатели нагрузки на DIN-рейку - 5 модулей



Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
Для электрических щитов	63	D/061421-200	730806	1
	100	D/061420-200	730805	1
	125	D/061419-000	730144	1
С защитой кабеля IP20	125	D/061419-021	731466	1

Дополнительные части



Защита кабеля		
D/061912-021	731467	1
IP20		

Замок (макс. 8 мм.)		
D/061900-020	730250	1
Для трёх замков		
Внутренний ключ		
D/061000-097	730000	1
Изолированный S5 S5 - L = 200 mm		



DILOS 2 - Рубильник на DIN-рейку - 8 модулей

Прозрачный



2-х полюсные
3-х полюсные
4-х полюсные
3-х полюсные+ФН

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
	160	D/061224-201	730034	1
	200	D/061226-201	730042	1
	160	D/061324-201	730088	1
	200	D/061326-201	730096	1
	160	D/061424-201	730157	1
	200	D/061426-201	730165	1
Фиксированная нейтраль	160	D/061524-201	730215	1
	200	D/061526-201	730223	1

Аварийный выключатель



3-х полюсные
4-х полюсные

Красного/жёлтого цвета в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1	160	D/061324-203	730089	1
	200	D/061326-203	730097	1
Красного/жёлтого цвета в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1	160	D/061424-203	730158	1
	200	D/061426-203	730166	1

Дополнительные части



Рукоятки для установки на панель или на дверь
IP65 - Блокируемая

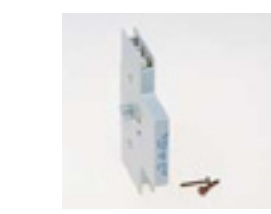
D/061910-002	730255	1
Чёрного цвета - Н = 55 мм. Удлинительная ось L = 200 мм.		
D/061910-012	730257	1
Красного/жёлтого цвета - Н = 55 мм. Удлинительная ось L = 200 мм.		
D/061910-004	730256	1
Чёрного цвета - Н = 55 мм. Удлинительная ось = 400 мм.		
D/061910-014	730258	1
Красного/жёлтого цвета - Н = 55 мм. Удлинительная ось L = 400 мм.		

Клеммы в оболочке
макс. 14 мм.



D/061922-003	730261	1
Комплект из 3-х частей		
D/061922-004	730262	1
Комплект из 4-х частей		

Дополнительные контакты
Для установки на одну сторону

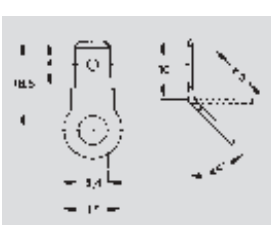


D/061901-001	730252	1
1Ф СО		
D/061901-002	730253	1
2-х полюсные 30		



Замок (макс. 8 мм.)
D/061900-020 730250 1
Для трёх замков

Подсоединения проводов
D/061922-030 730281 1
10 Реек 6,3 x 0,8 мм.
для провода 2,5 мм²



Крышка для клемм
D/061922-020 730263 1

Внутренний ключ
D/061000-097 730000 1
Изолированный S5 - L = 200 мм.



Выключатели нагрузки настенного крепления



Dilos 1H - 40A до 125A

Dilos 3 - 160A до 315A

Dilos 4 - 400A до 630A



Применение



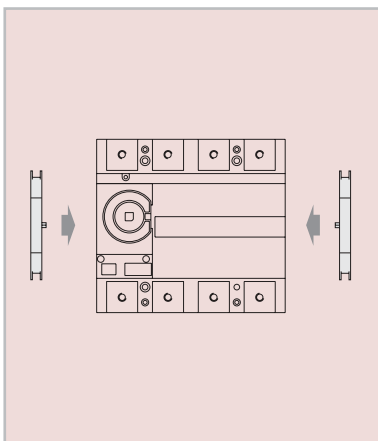
Сертификаты



Dilos 1H-3-4

Dilos 1H

Дополнительное оборудование



Особенности

- Возможность установки на стену
- Аварийный разъединитель (главный выключатель)
- Функции отключения
- Видимые контакты – прозрачный корпус
- Механизм быстрого включения и отключения
- Независимые механизмы включения и отключения
- Индикация включения контактов (PCI)
- Укрепленный механизм вращаемой рукоятки
- Двойные ножевые контакты - высокое сопротивление короткого замыкания
- Количество полюсов: 3-х или 4-х полюсные
- С системой переключения питания с рабочего на резервный ход

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508
Аварийные разъединители (красного/жёлтого цвета) в соответствии
со стандартом VDE 0113 Teil 1

Техническая характеристика

	Dilos 1H	Dilos 3	Dilos 4
Номинальный тепловой ток	40A - 125A	160A - 315A	400A - 630A
Номинальное рабочее напряжение Ue	690V	690V	690V
Номинальное напряжение пробоя изоляции	1000V	1000V	1000V
Пик противостоящего тока короткого замыкания цепи	10kA	30kA	60kA
Номинальный ток короткого замыкания	50kA	100kA	100kA
Номинальный кратковременный (1 сек.) противостоящий ток Icw	3kA	9kA	20kA
Вместимость клемм (Медь)	6 - 50 мм ²	Мед. рейка 30x6	Мед. рейка 2x40x6

- Техническая характеристика ● Глава С.4
- Установка ● Глава D.5
- Размеры ● Глава E.3

DILOS 1H - Выключатели нагрузки настенного крепления



3-х
полюсные

3-х
полюсные
+N

3-х полюсные+FN

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
Без рукоятки	40	D/061330-201	730454	1
	63	D/061331-201	730457	1
	125	D/061333-201	730460	1
Без рукоятки	40	D/061430-201	730482	1
	63	D/061431-201	730485	1
	125	D/061433-201	730488	1
Без рукоятки Фиксированная нейтраль	40	D/061530-201	730510	1
	63	D/061531-201	730513	1
	125	D/061533-201	730516	1

Аварийный выключатель



3-х
полюсные

3-х
полюсные
+N

Жёлтая этикетка, в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1 Без рукоятки	40	D/061330-203	730455	1
	63	D/061331-203	730458	1
	125	D/061333-203	730461	1
Жёлтая этикетка, в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1 Без рукоятки	40	D/061430-203	730483	1
	63	D/061431-203	730486	1
	125	D/061433-203	730489	1

Дополнительные части для серии Dilos 1H



Рукоятки для прямого включения

D/061940-252	731538	1
Светло-серого цвета		
D/061940-253	731539	1
Светло-красного цвета		



D/061940-211	730649	1
Серого цвета		
D/061940-213	730650	1
Красного цвета		



D/061940-231	730651	1
Серого цвета, блокируемая		
D/061940-233	730652	1
Красного цвета, блокируемая		



Рукоятка для внутренней дверцы

IP65 - Блокируемая
С удлинителем 300 мм.
Высота= 55 мм.

D/062927-202	731056	1
Чёрного цвета		
D/062927-203	731351	1
Красного/жёлтого цвета		



Замок

D/769080-000	769080	1
Вставки для рукояток (Ronis 1104)		

Рукоятки для крышки или дверцы

IP65 - Блокируемая, усиленная
С удлинительной осью 300 мм. (8/8)

D/062920-201	730661	1
Чёрного цвета		

D/062920-203	730662	1
Красного/жёлтого цвета		

D/062920-221	730663	1
Красного/жёлтого цвета с возможностью установки замка (Ronis 1104)		

D/062920-223	730664	1
Красного/жёлтого цвета с возможностью установки замка (Ronis 1104)		

D/062920-281	730853	1
Специальный набор для выключателей нагрузки с нейтралью справа, чёрного цвета		

D/062920-283	730854	1
Специальный набор для выключателей нагрузки с нейтралью справа, красного/жёлтого цвета		

D/062920-281	730853	1
Специальный набор для выключателей нагрузки с нейтралью справа, красного/жёлтого цвета		

Внутренний ключ

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



Дополнительные части Dilos 1H (продолжение)



Системы переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300мм., фиксируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и установочной платой

IP65 - Усиленный

D/062910-205	730655	1
--------------	--------	---

С серой рукояткой

D/062910-207	731347	1
--------------	--------	---

С красной рукояткой



С рукояткой для дверцы 55 мм.
Для внутренних дверей/перегородок

D/062927-265	731453	1
--------------	--------	---

С чёрной рукояткой

D/062927-267	731552	1
--------------	--------	---

С красной рукояткой



6-и/8-и полюсные системы (B/B)
С удлинительной осью 300мм., фиксируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и установочной платой IP65 - Усиленный

D/062910-206	730656	1
--------------	--------	---

С серой рукояткой

Стандартные дополнительные контакты

Для добавки на одну сторону

D/061901-001	730252	1
--------------	--------	---

1Ф СО

D/061901-002	730253	1
--------------	--------	---

2-х полюсные 30



Дополнительные контакты

(в открытом и закрытом состоянии)

Для установки вовнутрь

D/062911-201	730608	1
--------------	--------	---

130

D/062911-202	730609	1
--------------	--------	---

2 30



DILOS 3 - Выключатели нагрузки настенного крепления



Прозрачный

3-х
полюсные

3-х
полюсные
+N

3-х полюсные+ФН

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во	
	160	D/061334-201	730463	1	
	200	D/061335-201	730466	1	
	250	D/061336-201	730469	1	
	315	D/061337-201	730472	1	
	160	D/061434-201	730491	1	
	200	D/061435-201	730494	1	
	250	D/061436-201	730497	1	
	315	D/061437-201	730500	1	
Фиксированная нейтраль	160	D/061534-201	730519	1	
	200	D/061535-201	730522	1	
	250	D/061536-201	730525	1	
	315	D/061537-201	730528	1	
Аварийный выключатель	Жёлтая этикетка, в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1	160	D/061334-203	730464	1
		200	D/061335-203	730467	1
		250	D/061336-203	730470	1
	Жёлтая этикетка, в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1	160	D/061434-203	730492	1
		200	D/061435-203	730495	1
		250	D/061436-203	730498	1

Дополнительные части Dilos 3



Рукоятки для прямого включения

D/061940-252 , 731538 1

Светло-серого цвета

D/061940-253 , 731539 1

Светло-красного цвета

D/061940-211 , 730649 1

Серого цвета

D/061940-213 , 730650 1

Красного цвета

D/061940-231 , 730651 1

Серого цвета, блокируемая

D/061940-233 , 730652 1

Красного цвета, блокируемая



Рукоятка для внутренней дверки

IP65 - Блокируемая
С удлинительной осью 300 мм.
Высота= 55 мм.

D/062927-202 , 731056 1

Чёрного цвета

D/062927-203 , 731351 1

Красного/жёлтого цвета



Замок

D/769080-000 , 769080 1

Вставки для рукояток (Ronis 1104)



Рукоятка для внутренней дверки

IP65 - Усиленный - Блокируемая
С удлинительной осью 300 мм. (8/8)

D/062920-201 , 730661 1

Чёрного цвета

D/062920-203 , 730662 1

Красного/жёлтого цвета

D/062920-221 , 730663 1

Красного/жёлтого цвета с
возможностью установки замка

(Ronis 1104)

D/062920-223 , 730664 1

Красного/жёлтого цвета с
возможностью установки замка

(Ronis 1104)

D/062920-281 , 730853 1

Специальный набор для
выключателей нагрузки с
нейтралью справа, чёрного цвета

D/062920-283 , 730854 1

Специальный комплект, нейтраль
справа, красного/жёлтого цвета



Внутренний ключ

D/061000-097 , 730000 1

Изолированный S5 - L = 200 мм.



Дополнительные части Dilos 3 (продолжение)



Системы переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300мм., фиксируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и установочной платой

D/062920-265 , 730665 1

С серой рукояткой

D/062920-267 , 731348 1

С красной/жёлтой рукояткой



С комплектующими как указано выше, но высота рукоятки для внутренней дверцы - 55 мм.

D/062937-265 , 731455 1

С чёрной рукояткой

D/062937-267 , 731554 1

С красной/жёлтой рукояткой



6-и/8-и полюсные системы (В/В)
С удлинительной осью 300мм., фиксируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и установочной платой
IP65 - Усиленный

D/062920-266 , 730666 1



Клеммы (Медь или люб. другие 185 мм²)

D/062922-213 , 730627 1

Комплект из 3-х клемм с крышкой

D/062922-214 , 730628 1

Комплект из 4-х клемм с крышкой



D/062922-203 , 730625 1

Комплект из 3-х клемм с крышкой

D/062922-204 , 730626 1

Комплект из 4-х клемм с крышкой



Соединения сзади, с крышкой

D/062922-253 , 730629 1

Комплект из 3-х частей

D/062922-254 , 730630 1

Комплект из 4-х частей

Стандартные дополнительные контакты

Для дополнения на одну сторону

D/061901-001 , 730252 1

1Ф СО

D/061901-002 , 730253 1

2-х полюсные 30



Дополнительные контакты

(в открытом и закрытом состоянии)

Для установки вовнутрь

D/062921-201 , 730610 1

1 30

D/062921-202 , 730611 1

2 30



Крышка для клемм

D/062922-220 , 730615 1

Две длинные крышки (для 4-х полюсных) С возможностью изолирования



D/062922-226 , 731459 1

Две короткие крышки (для 4-х полюсных) IP20 и С возможностью изолирования

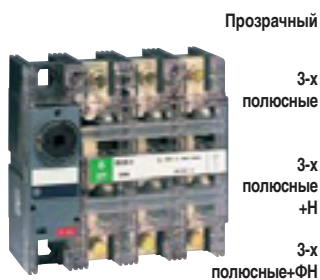


D/062922-221 , 730616 1

Комплект из 2-х болтов (для 4-х полюсных)



DILOS 4 - Выключатели нагрузки настенного крепления



Прозрачный

3-х
полюсные

3-х
полюсные
+N

3-х
полюсные+FN

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
	400	D/061344-201	730474	1
	500	D/061345-201	730476	1
	630	D/061346-201	730478	1
	400	D/061444-201	730502	1
	500	D/061445-201	730504	1
	630	D/061446-201	730506	1
Фиксированная нейтраль	400	D/061544-201	730530	1
	500	D/061545-201	730532	1
	630	D/061546-201	730534	1

Дополнительные части



Рукоятки для прямого включения

D/061950-252	731540	1
Светло-чёрного цвета		



D/061950-251	730653	1
С возможностью установки замка		



Рукоятки для установки на дверь IP54 - Усиленные, блокируемые С удлинительной осью 300 мм. (14/14)

D/062940-241	730667	1
Серого цвета		

D/062940-281	730855	1
Комплект для выключателей нагрузки, у которых нейтраль справа, серого цвета		



Рукоятка для внутренней дверки IP65 - Блокируемая

D/062947-202	731352	1
Чёрного цвета, 55 мм. в высоту		
С удлинительной осью 300 мм.		



Замок

D/769080-000	769080	1
Вставки для рукояток		



Системы переключения (I-O-II)

С удлинительной осью 300мм., фиксируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и установочной платой

D/062940-265	730669	1
Блокируемая		

С рукояткой (IP54)
АС комплектующими как указано выше, но высота рукоятки для внутренней дверцы - 55 мм.

D/062947-265	731457	1
С чёрной рукояткой IP65		



Стандартные дополнительные контакты

Для добавки на одну сторону

D/061901-001	730252	1
1Ф СО		

D/061901-002	730253	1
2-х полюсные 3О		



Дополнительные контакты

(в открытом и закрытом состоянии)

Для установки внутри

P9B10VN	187002	1
1Ф Н00		

P9B01VR	187003	1
1Ф НЗ		



Клеммы (Медь или люб. другие 240 мм²)

D/062942-213	730633	1
Комплект из 3-х клемм с крышкой		

D/062942-214	730634	1
Комплект из 4-х клемм с крышкой		



Набор для крепления сзади, с крышкой

D/062942-253	730635	1
Set of 3 pieces		

D/062942-254	730636	1
Комплект из 3-х частей		



Крышка для клемм

D/062942-220	730618	1
Комплект из 2-х длинных крышек для клемм (для 4-х полюсных)		

D/062942-226	731461	1
Комплект из 2-х коротких крышек для клемм (для 4-х полюсных)		

IP20 - С возможностью изолирования

D/062942-221	730619	1
Комплект из 2-х болтов (для 4-х полюсных)		





Выключатели нагрузки настенного крепления

Dilos 6S – от 800А до 1250А



Применение



Сертификаты



Особенности

- Возможность монтажа на стену
- Главный выключатель
- Функции отключения
- С механизмом расцепления (сигнализация звонком)
- С электроприводом
- Может использоваться в системах переключения как 6-полюсный рубильник
- Видимое положение контактов - прозрачная крышка
- Механизм быстрого включения и отключения
- Независимые механизмы включения и отключения
- Индикация включения контактов (PCI)
- Укрепленный механизм вращаемой рукоятки
- Двойные ножевые контакты - высокое сопротивление короткого замыкания
- Количество полюсов: 3-х или 4-х полюсные

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Техническая характеристика

	35kA/50kA	35kA/50kA	35kA/50kA
Номинальный тепловой ток	800А	1000А	1250А
Номинальное рабочее напряжение Ue	1000V	1000V	1000V
Номинальное напряжение пробоя изоляции	1500V	1500V	1500V
Пик противостоящего тока короткого замыкания цепи	73.5kA/105kA	73.5kA/105kA	73.5kA/105kA
Номинальный ток короткого замыкания	73.5kA/105kA	73.5kA/105kA	73.5kA/105kA
Номинальный кратковременный (1 сек.) противостоящий ток Icw	35kA/50kA	35kA/50kA	35kA/50kA
Вместимость клемм (Медь)	Мед. рейка 2x50x5	Мед. рейка 2x50x6	Мед. рейка 2x50x8

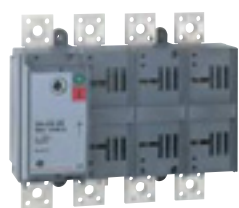
Техническая характеристика для дополнительных контактов

Могут монтироваться на рубильнике с прямой рукояткой или за дверцей
 Дополнительные контакты могут отключаться до срабатывания основного контакта
 Контакты для систем переключения
 Контакты для монтажа на верхнюю часть рубильника
 Данные: Ie = 10А при 400В AC12 - Ie = 10А при 400В AC13 - Ie = 1,4А при 48В DC13

- Выключатели нагрузки с предохранителями и выключатели нагрузки с устройством переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.40
- Выключатели нагрузки с электроприводом и выключатели нагрузки с электроприводом и устройством переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.42
- Выключатели нагрузки с ручной системой переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.46
- 6-и полюсные выключатели нагрузки ● Г стр. В.46

- Техническая характеристика ● Г глава С.4
- Установка ● Г глава D
- Размеры ● Г глава E.5

DILOS 6S - Выключатели нагрузки настенного крепления



35kA

3-х полюсные

4-х полюсные

3-х полюсные+ФН

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661365-231	731570	1
	1000	D/661366-231	731584	1
	1250	D/661367-231	731557	1
Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661465-231	731662	1
	1000	D/661466-231	731677	1
	1250	D/661467-231	731691	1
Фиксированная нейтраль Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661565-231	731733	1
	1000	D/661566-231	731737	1
	1250	D/661567-231	731741	1
50kA				
Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661365-251	731571	1
	1000	D/661366-251	731585	1
	1250	D/661367-251	731601	1
Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661465-251	731663	1
	1000	D/661466-251	731678	1
	1250	D/661467-251	731692	1
Фиксированная нейтраль Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661565-251	731734	1
	1000	D/661566-251	731738	1
	1250	D/661567-251	731742	1

Дополнительные части



Обычные рукоятки для версий 35kA

D/661960-231 731786 1

Прямая, чёрного цвета с прозрачной крышкой
Защитная крышка для контактов (для 3-х полюсных)

D/662960-231 731882 1

Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Блокирующаяся в положении «ОТК» (3 замка 6,3 мм.) и замочный вставка.)

D/662960-232 731883 1

Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Фиксируемая в положении «ОТК» (3 замка 6,3мм.) с укреплённым механизмом и замочной вставкой



Двойные рукоятки для версий 50kA

D/661960-251 731788 1

Прямая, чёрного цвета с прозрачной крышкой
Защитная крышка для контактов (для 3-х полюсных)

D/662960-251 731884 1

Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Фиксируемая в положении «ОТК» (3 замка 6,3 мм.) - замочная вставка

D/662960-252 731885 1

Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Фиксируемая в положении «ОТК» (3 замка 6,3 мм.) с крепким механизмом - Вставка для блокировки двери



Блокировка двери

D/062960-240 730857 1

С ключом (код H235)

Блокировка в режиме «ОТК»

Ключ вынимается в позиции «ОТК»



Замки

D/661960-245 731787 1

Для прямых рукояток



Крышки

D/662962-223 731895 1

1 верхняя крышка для клемм,

Прозрачная



D/662962-224 731896 1

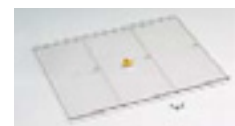
1 нижняя крышка для клемм,

Прозрачная



D/662962-227 731898 1

Основная изоляционная крышка для контактов (для 3-х полюсных)



Дополнительные контакты (30)

D/661971-201 731794 1

1НО+1НЗ

D/661971-202 731795 1

2НО+2НЗ

Техническая характеристика, см. стр. В.16



Выключатели нагрузки настенного крепления



Dilos 7S - 1600A

Dilos 8S - 2000A/2500A



Применение



Сертификаты

CESI certificate

Особенности

- Возможность монтажа на стену
- Главный выключатель
- Функции отключения
- С механизмом расцепления (сигнализация звонком)
- С электроприводом
- Может использоваться в переключающих системах
- Видимая индикация положения контакта
- Механизм быстрого включения и отключения
- Независимые механизмы включения и отключения
- Индикация включения контактов (PCI)
- Укрепленный механизм вращаемой рукоятки
- Двойные ножевые контакты - высокое сопротивление короткого замыкания
- Количество полюсов: 3-х или 4-х полюсные

Стандарты

IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Техническая характеристика

	1600A	2000A	2500A
Номинальный тепловой ток	1600A	2000A	2500A
Номинальное рабочее напряжение Ue	1000В	1000В	1000В
Номинальное напряжение пробоя изоляции	1500В	1500В	1500В
Пик противостоящего тока короткого замыкания цепи	105kA	105kA	105kA
Номинальный ток короткого замыкания	105kA	105kA	105kA
Номинальный кратковременный (1 сек.) противостоящий ток Icw	50kA	50kA	50kA
Вместимость клемм (Медь)	Мед. рейка 2x60x10	Мед. рейка 2x80x10	Мед. рейка 2x80x10

- Выключатели нагрузки с предохранителями и выключатели нагрузки с устройством переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.40
- Выключатели нагрузки с электроприводом и выключатели нагрузки с электроприводом и устройством переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.42
- Выключатели нагрузки с ручной системой переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.46
- 6-и полюсные выключатели нагрузки ● Г стр. В.46

- Техническая характеристика ● Г глава С.4
- Установка ● Г глава D
- Размеры ● Г глава Е.6

DILOS 7S - Выключатели нагрузки настенного крепления

1600A

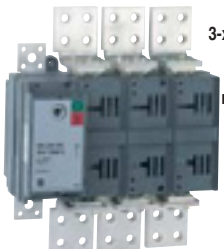


3-х полюсные
3-х полюсные+N
4-х полюсные

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661371-251	731618	1
Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661771-251	731752	1
Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661471-251	731706	1

DILOS 8S - Выключатели нагрузки настенного крепления

2000A



3-х полюсные
3-х полюсные+N
4-х полюсные

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661382-251	731632	1
Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661782-251	731754	1
Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661482-251	731719	1

2500A



3-х полюсные
3-х полюсные+N
4-х полюсные

Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661385-251	731646	1
Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661785-251	731761	1
Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661485-251	731728	1

Дополнительные части



Двойные рукоятки

D/661960-251	731788	1
Прямая, чёрного цвета с прозрачной крышкой. Защитная крышка для контактов (для 3-х полюсных)		



D/662960-251	731884	1
Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Фиксируемая в положении «ОТК» (3 замка 6,3 мм.) - замочная вставка		



D/662960-252	731885	1
Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Фиксируемая в положении «ОТК» (3 замка 6,3 мм.) с крепким механизмом - Вставка для блокировки двери		

Блокировка двери

D/062960-240	730857	1
С ключом (код H235) Блокировка в режиме «ОТК» Ключ вынимается в позиции «ОТК»		

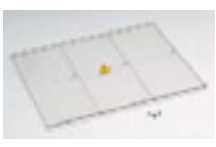


Замки

D/661970-245	731792	1
Для прямых рукояток Dilos 7S и Dilos 8S 2000A		



D/661980-245	731798	1
Для прямых рукояток Dilos 8S 2500A		



Крышка для контактов

D/662962-227	731898	1
Основная изоляционная крышка для контактов (для 3-х полюсных)		

Дополнительные контакты (30)

D/661971-201	731794	1
1НО+1НЗ		



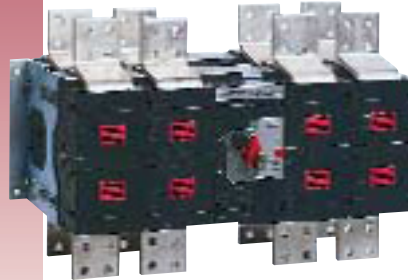
D/661971-202	731795	1
2НО+2НЗ		



Техническая характеристика, см. стр. В.16



Выключатели нагрузки настенного крепления



Dilos 9S - 3150A

Dilos 9 - 4000A



Применение



Сертификаты

CESI certificate (3150A)

Особенности

- Возможность монтажа на стену
- Главный выключатель
- Функции отключения
- С электроприводом
- Видимая индикация положения контакта
- Механизм быстрого включения и отключения
- Независимые механизмы включения и отключения
- Индикация включения контактов (PCI)
- Укрепленный механизм вращаемой рукоятки
- Двойные ножевые контакты - высокое сопротивление короткого замыкания
- Количество полюсов: 3-х или 4-х полюсные

Стандарты

IEC 60947-1 and IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Техническая характеристика

	3150A	4000A
Номинальный тепловой ток	3150A	4000A
Номинальное рабочее напряжение Ue	1000В	1000В
Номинальное напряжение пробоя изоляции	1500В	1500В
Пик противостоящего тока короткого замыкания цепи	105kA	105kA
Номинальный ток короткого замыкания	105kA	105kA
Номинальный кратковременный (1 сек.) противостоящий ток Icw	50kA	50kA
Вместимость клемм (Медь)	Мед. рейка 2x100x10	Мед. рейка 2x100x10

- Выключатели нагрузки с предохранителями и выключатели нагрузки с устройством переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.40
- Выключатели нагрузки с электроприводом и выключатели нагрузки с электроприводом и устройством переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.42
- Выключатели нагрузки с ручной системой переключения питания с рабочего на резервный ход ● Г стр. В.46
- 6-и полюсные выключатели нагрузки ● Г стр. В.46

Техническая характеристика ● Г глава С.4

Установка ● Г глава D

Размеры ● Г глава Е.7

DILOS 9S - Выключатели нагрузки настенного крепления



3-х
полюсные
3-х
полюсные
+N

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
Видимые контакты, без рукоятки	3150	D/661393-251	731654	1
Видимые контакты, без рукоятки	3150	D/661793-251	731769	1

Дополнительные части



Двойные рукоятки

D/661960-251, 731788, 1

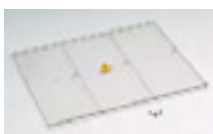
Чёрного цвета или прозрачная основная защитная крышка для контактов (для 3-х полюсных)



D/662960-251, 731884, 1
Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Фиксируемая в положении «ОТК» (3 замка 6,3 мм.) - замочная вставка



D/662960-252, 731885, 1
Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Фиксируемая в положении «ОТК» (3 замка 6,3 мм.) с крепким механизмом - Вставка для блокировки двери



Крышка для контактов

D/662962-227, 731898, 1

Основная изоляционная крышка для контактов (для 3-х полюсных)

Блокировка двери

D/062960-240, 730857, 1

С ключом (код H235)
Блокировка в режиме «ОТК»
Ключ вынимается в позиции «ОТК»



Замки

D/661990-245, 731800, 1

Для прямых рукояток



Дополнительные контакты(30)

D/661971-201, 731794, 1

1НО+1НЗ



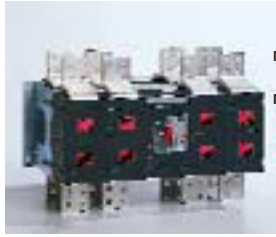
D/661971-202, 731795, 1

2НО+2НЗ

Техническая характеристика, см. стр. В.16



DILOS 9 - Выключатели нагрузки настенного крепления



3-х
полюсные
3-х
полюсные
+N

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
Видимые контакты, без рукоятки	4000	D/061394-201	730743	1
Видимые контакты, без рукоятки	4000	D/061494-201	730757	1

Дополнительные части



Двойные рукоятки

D/061990-271 , 731357 , 1

Прямая, чёрного цвета с двойной металлической вставкой

D/062990-261 , 731359 , 1

Чёрного цвета с удлинительной осью (300 мм. - 12x12 мм.) для крепления к дверце - IP65 - Фиксируемая в положении «ОТК» (3 замка 6,3 мм.) с крепким механизмом - блокируемый сменный блок, с металлической соединительной вставкой

Блокировка двери

D/062960-240 , 730857 , 1

С ключом (код H235)

Блокировка в режиме «ОТК»

Ключ вынимается в позиции «ОТК»



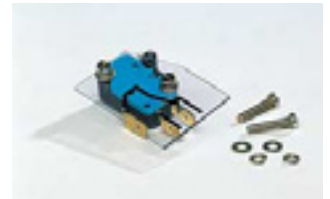
Дополнительные контакты(30)

D/062961-201 , 730860 , 1

1НО+1НЗ

D/062961-202 , 730861 , 1

2НО+2НЗ



Крышка для контактов

D/062972-227 , 731498 , 1

Основная изоляционная крышка для контактов (для 3-х полюсных)

Техническая характеристика, см. стр. В.16

Выключатели нагрузки с предохранителями



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



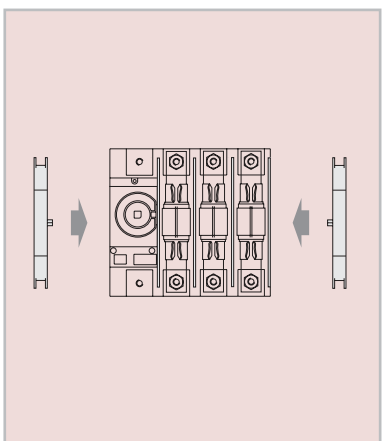
Применение



Сертификаты



Дополнительное оборудование



Особенности

- Возможность монтажа на стену
- Аварийный разъединитель с предохранителями (главный выключатель)
- Функции отключения
- Видимые контакты (прозрачная крышка)
- Механизм быстрого включения и отключения
- Независимые механизмы включения и отключения
- Индикация включения контактов (PCI)
- Очень маленькая потеря мощности
- Полное отключение предохранителей в положении «ОТК»
- Укрепленный механизм вращаемой рукоятки
- Двойные ножевые контакты - высокое сопротивление короткого замыкания
- Количество полюсов: 3-х или 4-х полюсные

Стандарты

- Для выключателей нагрузки
IEC 60947-1 и IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130
- Аварийные разъединители (красного/жёлтого цвета) в соответствии со стандартом VDE 0113 Teil 1
- Для предохранителей
IEC 60269-2-1, BS 88 Части 1 и 2 1988, DIN VDE 0636 Teil 1, NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Техническая характеристика

	DIN 000	NF	BS A2-A3
Номинальный тепловой ток	125A	125A	100A
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции	1000В	1000В	1000В
Номинальный ток короткого замыкания	50kA	50kA	50kA
Вместимость клемм (Медь)	6-50mm ²	6-50mm ²	6-50mm ²

- Техническая характеристика ● Г глава С.6
 Установка ● Г глава D
 Размеры ● Г глава E.3

(1) Также подходит для BS OS 100 M125

FULOS 000 - Выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN



3-х полюсные

3-х полюсные +Н

3-х полюсные +ФН

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
NH 000 - NH 00	32	D/062311-231	730817	1
	63	D/062311-261	730818	1
	125	D/062311-201	730560	1
NH 000 - NH 00	32	D/062411-231	730829	1
	63	D/062411-261	730830	1
	125	D/062411-201	730576	1
NH 000 - NH 00	32	D/062511-231	730841	1
	63	D/062511-261	730842	1
	125	D/062511-201	730592	1

В соответствии с NF



3-х полюсные

3-х полюсные +Н

3-х полюсные +ФН

NF 14 x 51	50	D/062313-201	730820	1
	125	D/062314-201	730821	1
NF 14 x 51	50	D/062413-201	730832	1
	125	D/062414-201	730833	1
NF 14 x 51	50	D/062513-201	730844	1
	125	D/062514-201	730845	1

В соответствии с BS



3-х полюсные

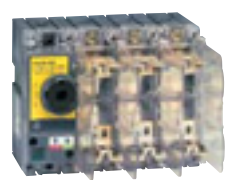
3-х полюсные +Н

3-х полюсные +ФН

BS A2 (TIA - 690V)	32	D/062312-221	731053	1
	63	D/062312-231	730819	1
	100	D/062312-232	731919	1
BS A2 (TIA - 690V)	32	D/062412-221	731054	1
	63	D/062412-231	730831	1
	100	D/062412-232	731921	1
BS A2 (TIA - 690V)	32	D/062512-221	731055	1
	63	D/062512-231	730843	1
	100	D/062512-232	731923	1

FULOS 000 – Аварийные разъединители с предохранителями

В соответствии с DIN



3-х полюсные

3-х полюсные +Н

Описание	Ток на входе (А)	Номер по каталогу	Код	Кол-во
NH 000 - NH 00 Жёлтая этикетка, в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1	32	D/062311-233	731017	1
	63	D/062311-263	731019	1
	125	D/062311-203	730561	1
NH 000 - NH 00 Жёлтая этикетка, в соответствии со стандартом DIN VDE 0113 Teil 1	32	D/062411-233	731021	1
	63	D/062411-263	731023	1
	125	D/062411-203	730577	1

Дополнительные части



Ручьятки для прямого включения			
D/062910-251	731436	1	
Светло-серого цвета			
D/062910-253	731437	1	
Светло-красного цвета			

Ручьятка для внутренней дверки			
Уменьшенная глубина: 55 мм.			
С удлинительной осью 300 мм.			
Р65 – с блокировкой			
D/062927-202	731056	1	
Чёрного цвета			
D/062927-203	731351	1	
Красного/жёлтого цвета			

