

OptiSwitch DIn

➤ Выключатели и переключатели нагрузки для работы на переменный ток 16-125 А



OptiSwitch DIn выключатели-разъединители на токи от 16 до 125 А предназначены для включения и отключения цепи электропитания. Выключатели нагрузки могут использоваться в различных целях, начиная от центров дистанционного управления электропитанием до распределительных щитов и рубильников на станочном оборудовании. Также аппараты находят применение в качестве общего вводного рубильника в квартирных и коттеджных щитах, отключающих все внутренние линии и сам щиток от внешней электрической сети.

► Структура условного обозначения

Optiswitch DIn - 63 - 3 C



1	Серия	Optiswitch DIn Выключатели нагрузки на ток	
2	Номинальный ток In, А	16, 20, 25, 32, 40, 63, 80, 100, 125	
3	Количество полюсов	3, 4	
4	Тип выключателя	не указано — выключатель-разъединитель (положение рукоятки 0-I)	C — выключатель-разъединитель реверсивный (положение рукоятки I-0-II)

► Преимущества серии



Трехполюсные выключатели с номинальным током до 40 А занимают место равное двум стандартным полюсам на DIN-рейку



Реверсивное исполнение выключателя-разъединителя



Блокировка рукоятки



Возможность укомплектовать дополнительными аксессуарами



Исполнения 125 А имеют пломбировочную проушину

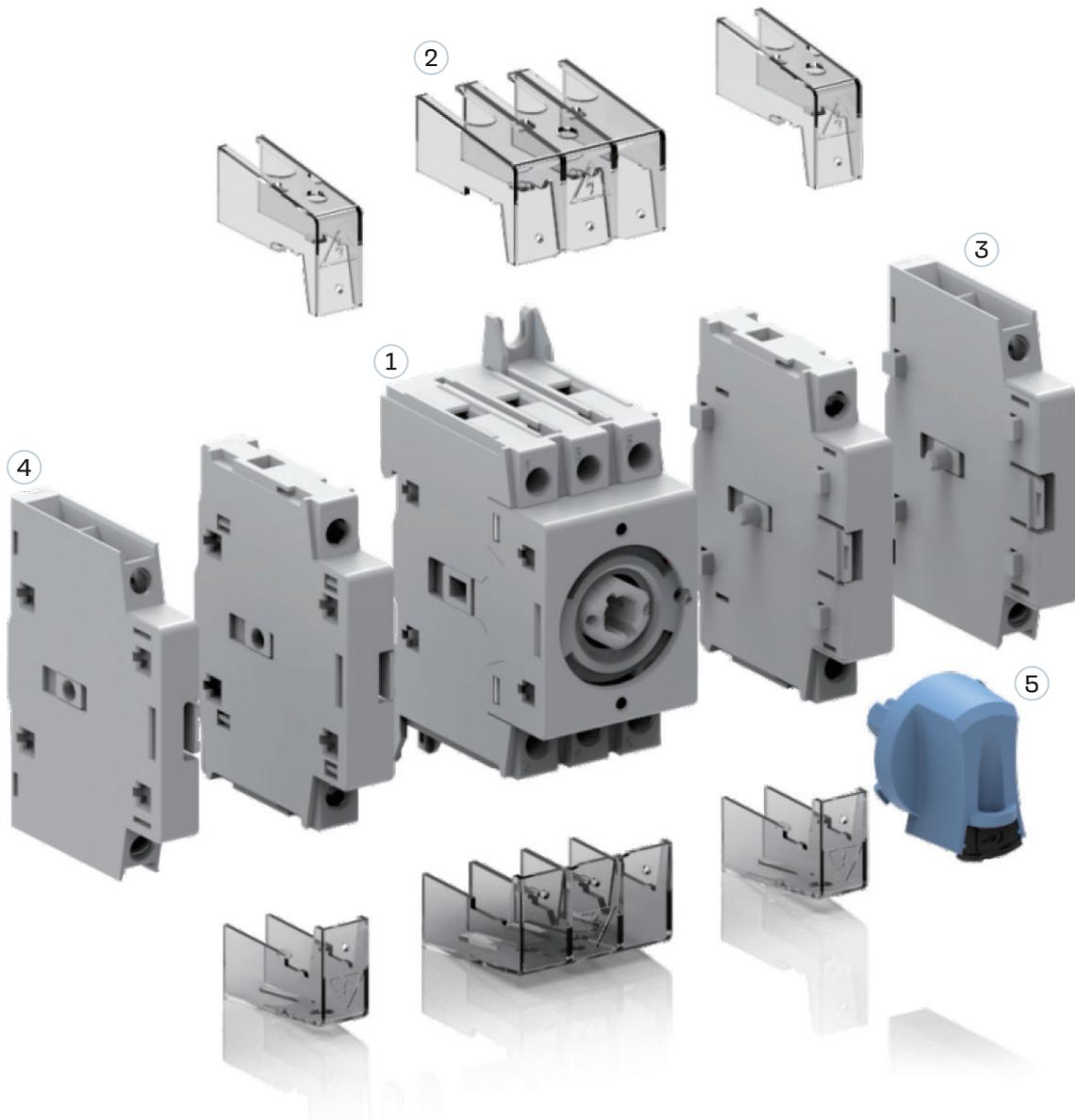
► Артикулы

Внешний вид	Номенклатура	Номинальный ток (А)	Количество полюсов	Артикулы
Выключатель-разъединитель (положение рукоятки 0-I)				
	OptiSwitch DIIn-16-3	16	3	392464
	OptiSwitch DIIn-16-4		4	392466
	OptiSwitch DIIn-20-3	20	3	392468
	OptiSwitch DIIn-20-4		4	392470
	OptiSwitch DIIn-25-3	25	3	392472
	OptiSwitch DIIn-25-4		4	392474
	OptiSwitch DIIn-32-3	32	3	392476
	OptiSwitch DIIn-32-4		4	392478
	OptiSwitch DIIn-40-3	40	3	392480
OptiSwitch DIIn-40-4	4		392482	
	OptiSwitch DIIn-63-3	63	3	392484
	OptiSwitch DIIn-63-4		4	392486
	OptiSwitch DIIn-80-3	80	3	392488
	OptiSwitch DIIn-80-4		4	392490
	OptiSwitch DIIn-100-3	100	3	392458
	OptiSwitch DIIn-100-4		4	392460
	OptiSwitch DIIn-125-3	125	3	392462
	OptiSwitch DIIn-125-4		4	392463
Выключатель-разъединитель реверсивный (положение рукоятки I-0-II)				
	OptiSwitch DIIn-16-3C	16	3	392465
	OptiSwitch DIIn-16-4C		4	392467
	OptiSwitch DIIn-20-3C	20	3	392469
	OptiSwitch DIIn-20-4C		4	392471
	OptiSwitch DIIn-25-3C	25	3	392473
	OptiSwitch DIIn-25-4C		4	392475
	OptiSwitch DIIn-32-3C	32	3	392477
	OptiSwitch DIIn-32-4C		4	392479
	OptiSwitch DIIn-40-3C	40	3	392481
	OptiSwitch DIIn-40-4C		4	392483
	OptiSwitch DIIn-63-3C	63	3	392485
	OptiSwitch DIIn-63-4C		4	392487
	OptiSwitch DIIn-80-3C	80	3	392489
	OptiSwitch DIIn-80-4C		4	392491
	OptiSwitch DIIn-100-3C	100	3	392459
	OptiSwitch DIIn-100-4C		4	392461

► Технические характеристики

Параметры		Значения									
Номинальный ток, In	А	16	20	25	32	40	63	80	100	125	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
Импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Тепловой ток, Ith	А	16	20	25	32	40	63	80	100	125	
Номинальный рабочий ток, AC-21A/B	690 В	А	16	20	25	32	40	63	80	100	125
	415 В	А	16	20	25	32	40	63	80	100	125
Номинальный рабочий ток, AC-22A/B	500 В	А	16	20	25	32	40	63	80	100	125
	690 В	А	16	20	25	32	32	40	63	63	100
Номинальный рабочий ток, AC-23A/B	415 В	А	16	20	25	32	40	63	80	100	125
	500 В	А	16	20	25	25	25	63	63	63	100
	690 В	А	16	20	25	25	25	40	40	40	63
Номинальная рабочая мощность, AC-23A/B	415 В	кВт	7,5	9	11	15	18,5	30	37	45	55
	500 В	кВт	7,5	9	11	15	18,5	30	37	45	55
	690 В	кВт	7,5	11	15	15	18,5	30	37	45	55
Номинальный условный ток короткого замыкания	кА	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	5	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, Icw	1 с	кА	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,5	1,5	1,5	2,75
Номинальная включающая способность короткого замыкания	кА	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	3,9	
Сечение проводника	мм²	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	2,5-35	2,5-35	2,5-35	0ct-70	
Механическая прочность	циклов	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	

► Комплектация



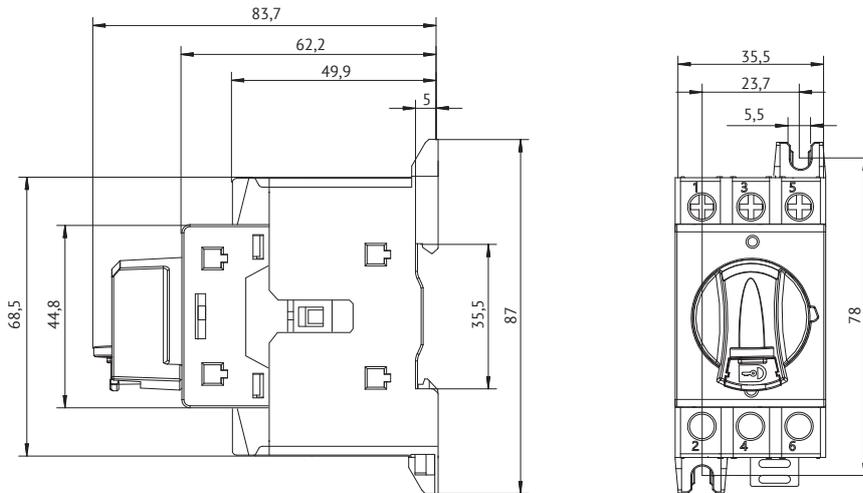
1. Корпус выключателя
2. Крышка клеммная
3. Дополнительное боковое крепление для установки 4-го полюса
4. Контакт дополнительный
5. Рукоятка для оперирования

► Аксессуары

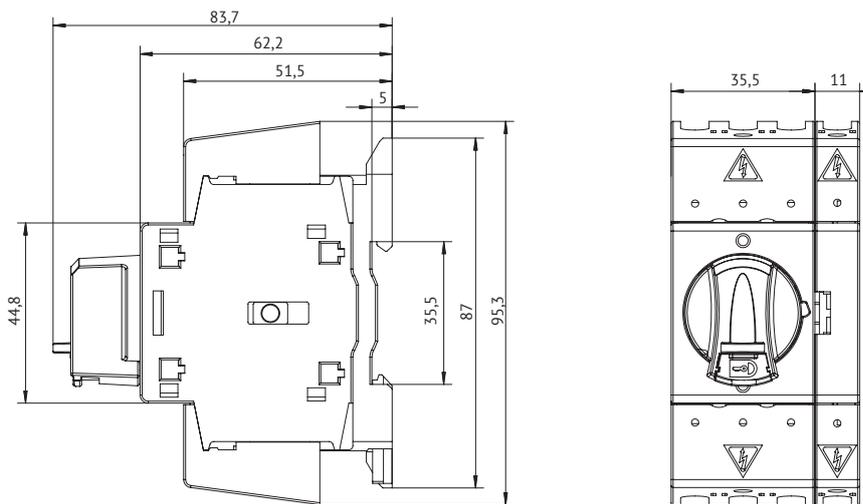
Внешний вид	Наименование	Артикул
	Крышка клеммная Optiswitch DI-DC-16-40	369481
	Крышка клеммная Optiswitch DI-DC-63-100	369482
	Крышка клеммная Optiswitch DI-DC-125	369483
	Крышка клеммная для 4-го полюса Optiswitch DI-DC-16-40	369484
	Крышка клеммная для 4-го полюса Optiswitch DI-DC-63-100	369485
	Крышка клеммная для 4-го полюса Optiswitch DI-DC-125	369486
	Вал Optiswitch DI-DC 150мм	369488
	Вал Optiswitch DI-DC 200мм	369489
	Вал Optiswitch DI-DC 320мм	369490
	Ручьятка дверного монтажа OptiSwitch DI-DC	372067
	Контакт вспомогательный OptiSwitch DI-DC	385590
	Полюс заземления OptiSwitch DIIn-125	393104
	Полюс заземления OptiSwitch DIIn-16-40	393095
	Полюс заземления OptiSwitch DIIn-63-100	393105
	Полюс нейтрали OptiSwitch DIIn-125	393106
	Полюс нейтрали OptiSwitch DIIn-16-40	393107
Полюс нейтрали OptiSwitch DIIn-63-100	393108	

► Габаритные размеры (мм)

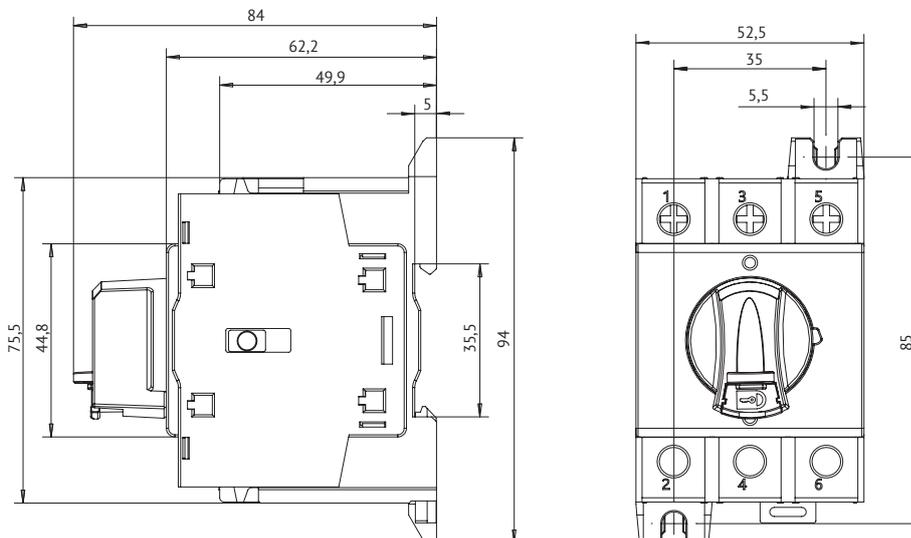
OptiSwitch DI-DC 16-40A-3



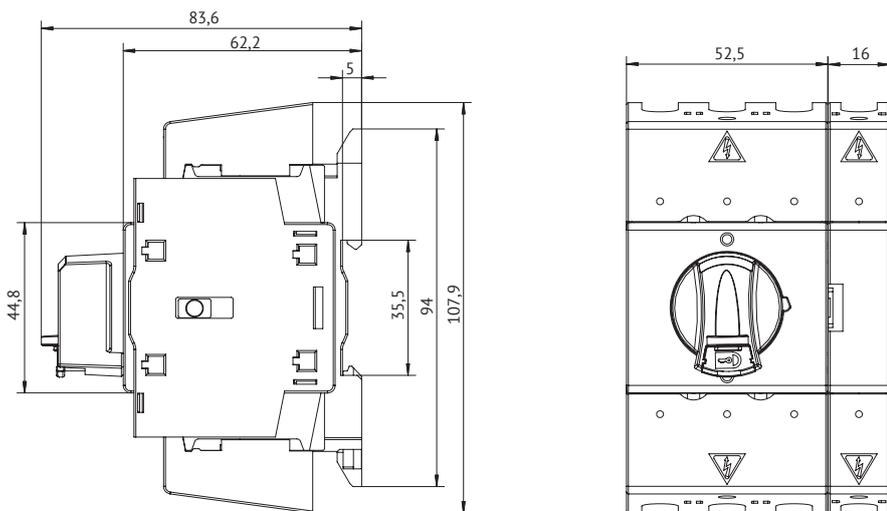
OptiSwitch DI-DC 16-40A-4



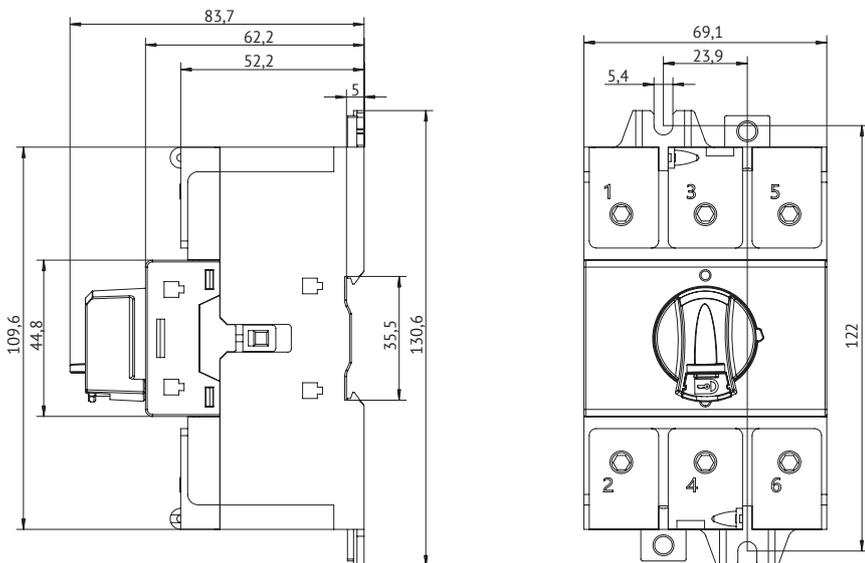
OptiSwitch DI-DC 63-100A-3



OptiSwitch DI-DC 63-100A-4



OptiSwitch DI-DC 125A-3



OptiSwitch DI-DC 125A-4

