

Переключатели нагрузки с мотор-приводом MLBS..CO (1-0-2)

Технические характеристики (согласно стандартам IEC 60947-3 и IEC 60947-6-1)

Тип			MLBS 63 CO	MLBS 100 CO	MLBS 125 CO
Номинальный ток	(In)	(A)	63	100	125
Номинальное напряжение изоляции (силовая цепь)	(Ui)	(V)	800	800	800
Номинальное напряжение изоляции (операционная цепь)	(Ui)	(V)	300	300	300
Номинальное напряжения изоляции импульсное (силовая цепь)	(U imp)	(kV)	6	6	6
Номинальное напряжения изоляции импульсное (операционная цепь)	(U imp)	(kV)	4	4	4
Номинальный ток при 40°C	(Ith)	(A)	63	100	125
Номинальный ток (Ie) согласно IEC 60947-3	AC-20A/B	415V (A)			125
	AC-21A/B	415V (A)	63	100	100/125
	AC-22A/B	415V (A)			100
	AC-23A/B	415V (A)	-/63	-/63	-/63
Номинальный ток (Ie) согласно IEC 60947-6-1	AC-31B	415V (A)	63	100	125
	AC-32B	415V (A)	63	80	80
Ток короткого замыкания I _{cw}	1 сек.	(kA)	2,5	2,5	2,5
	0,25сек.	(kA)	4,5	4,5	4,5
Характеристики выключателя защищенного предохранителем					
Номинальный ток предохранителя		(A)	63	100	125
Ожидаемый ток короткого замыкания		(kA)	50	25	15
Перегрузочная способность⁽¹⁾					
Ном. кратковременно допустимый ток I _{cw}	0,3 сек.	(kA)	3,5	3,5	3,5
Подключение					
Максимальное сечение подключаемых проводников, Cu		мм ²	50	50	50
Момент прилагаемого усилия min/max		Nm	1,2/3	1,2/3	1,2/3
Время переключения (стандартная настройка)					
1-0 или 2-0		(мс)	500	500	500
1-2 или 2-1		(мс)	1000	1000	1000
Длительность отсутствия электричества 1-2		(мс)	500	500	500
Источник питания					
Источник питания 12V DC min/max		(V)	9/15	9/15	9/15
Источник питания 230 V AC min/max		(V)	160/310	160/310	160/310
Потребляемая мощность цепи двигателя					
Источник питания 12V DC пусковая/номинальная		(VA)	200/40	200/40	200/40
Источник питания 230 V AC пусковая/номинальная		(VA)	200/40	200/40	200/40
Механический ресурс		цикл	10 000	10 000	10 000
Потеря мощности на один полюс		(W)	1,7	4,5	6

⁽¹⁾ Значение для согласованной работы с автоматическими выключателями, которые обеспечивают отключение менее чем за 0,3 с.

Применение - Переключатели MLBS..CO применяются в распределительных устройствах и электрических шкафах для переключения цепей низкого напряжения с номинальным рабочим током от 63 до 125A. Могут применяться как переключатели для автоматического или ручного ввода резерва.

Особенности:

- компактные габаритные размеры (min. глубина щита 200 мм.),
- окошко состояния силовой контактной группы,
- встроенные дополнительные сигнальные контакты,
- возможность блокировки навесным замком (положение "0"),
- силовые клеммы разделены межполюсными перегородками,
- подпружиненная силовая контактная группа обеспечивает надежность контактного соединения,
- высокий механический и электрический ресурс.



MLBS 125 4P CO

Переключатели нагрузки с мотор-приводом MLBS..CO

Переключатели нагрузки с мотор-приводом типа MLBS..CO 63 A - 125 A

Тип	Описание	Код	Ток (A)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
MLBS 63 4P CO 230VAC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4661653	63	3,34	1
MLBS 100 4P CO 230VAC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4661654	100	3,35	1
MLBS 125 4P CO 230VAC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4661655	125	3,35	1
MLBS 63 4P CO 12VDC	Переключатель 1-0-2 (12V DC)	4661650	63	3,24	1
MLBS 100 4P CO 12VDC	Переключатель 1-0-2 (12V DC)	4661651	100	3,25	1
MLBS 125 4P CO 12VDC	Переключатель 1-0-2 (12V DC)	4661652	125	3,25	1

Питание цепей управления переключателя осуществляется только от одного источника.

Рукоятка прямого управления в комплекте.

Аксессуары



MLBS-BR125 4P CO

Соединительный мостик для MLBS..CO

Тип	Описание	Совместимость	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
MLBS-BR125 4P CO	Соединительный мостик	MLBS 63-125A 4P	4661700	0,160	1/100

Для параллельного соединения силовых клемм переключателя.
Один код заказа означает комплект из 4 мостиков (4 полюса).

Защитная крышка клемм для MLBS..CO

Тип	Описание	Совместимость	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
MLBS-TSIN 4P CO	Клеммная крышка со стороны подачи питания	MLBS 63-125A 4P	4661701	0,120	1/50

Обеспечивает защиту от прямого контакта с верхними и нижними клеммами.
Один код заказа означает комплект из двух штук.



MLBS-TSIN 4P CO

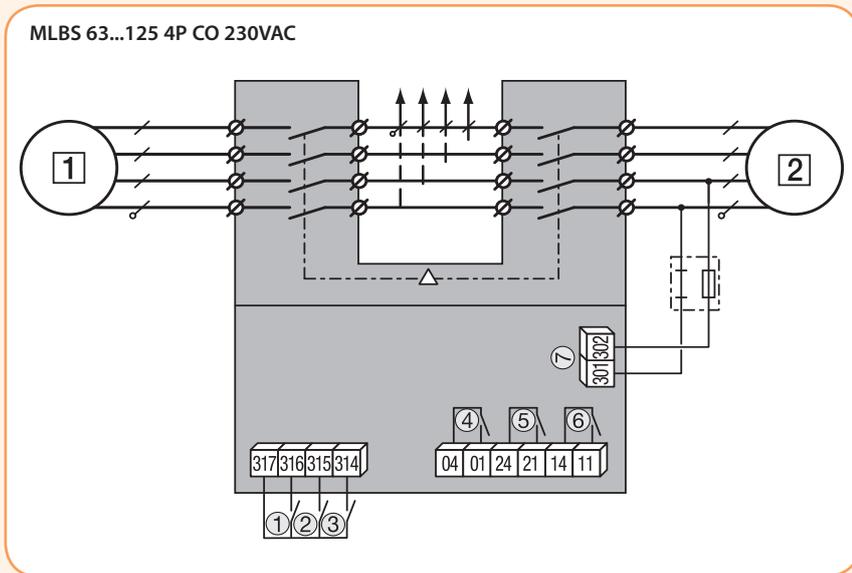
Защитная крышка клемм для MLBS..CO

Тип	Описание	Совместимость	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
MLBS-TSOUT 4P CO	Клеммная крышка со стороны нагрузки	MLBS 63-125A 4P	4661702	0,140	1/40

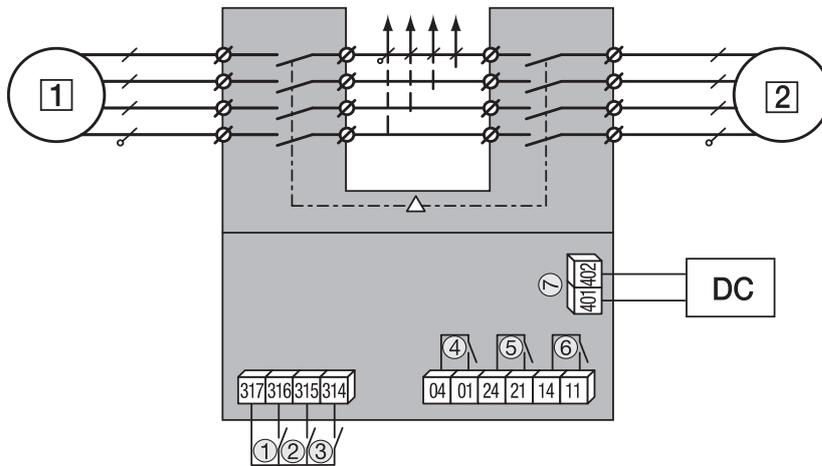
Обеспечивает защиту от прямого контакта с верхними и нижними клеммами.
Один код заказа означает комплект из двух штук.

Подключение MLBS 63 - MLBS125 4P CO 230VAC

- 1 - основной источник
- 2 - резервный источник
- 1 - клеммы управления (положение 0)
- 2 - клеммы управления (положение I)
- 3 - клеммы управления (положение II)
- 4 - дополнительный контакт; замкнут, если выключатель в положении 0
- 5 - дополнительный контакт; замкнут, если выключатель в положении II
- 6 - дополнительный контакт; замкнут, если выключатель в положении I
- 7 - клеммы питания: 230 В AC (160 - 310 В AC)



MLBS 63...125 4P CO 12VDC



- 1 - основной источник
- 2 - резервный источник
- 1 - клеммы управления (положение 0)
- 2 - клеммы управления (положение I)
- 3 - клеммы управления (положение II)
- 4 - дополнительный контакт; замкнут, если выключатель в положении 0
- 5 - дополнительный контакт; замкнут, если выключатель в положении I
- 6 - дополнительный контакт; замкнут, если выключатель в положении II
- 7 - клеммы питания: 12 В DC (9 - 15 В DC)

Габаритные размеры (мм)

