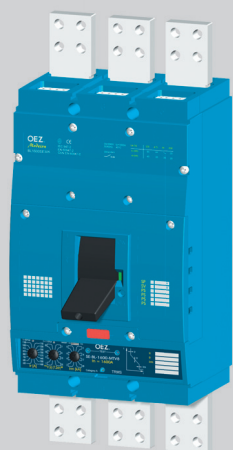
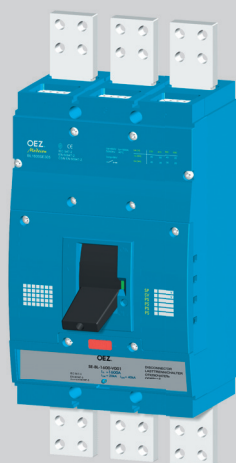


АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

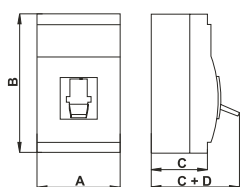
3P



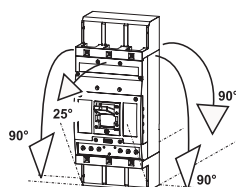
Автоматический выключатель



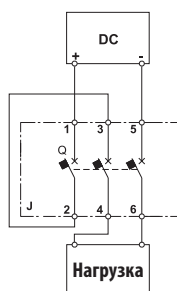
Разъединитель



Размеры



Монтаж



Подключение разъединителя для цепей DC

Параметры

Параметры	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ		РАЗЪЕДИНИТЕЛИ	
	BL1600S			
Тип	SUPERIOR			
Серия	SUPERIOR			
Размеры А x В x С + D	210x350x135 + 63 mm		210x350x135 + 63 mm	
Вес	22 kg		22 kg	
Стандарты	EN 60 947-2 IEC 947-2		EN 60 947-3 IEC 947-3	
Сертификационные символы				
Количество полюсов	3		3	
Номинальный ток	I_n	630, 1000, 1250, 1600 A	-	
Номинальный постоянный ток	I_u	1600 A	1600 A	
Номинальный рабочий ток	I_e	-	1600 A	
Номинальное рабочее напряжение	U_e	макс. 690 V a.c.	макс. 690 V a.c. макс. 440 V d.c.	
Номинальная частота	f_n	50/60 Hz	50/60 Hz	
Номинальное импульсное удерживающее напряжение	U_{imp}	8 kV	8 kV	
Номинальное изоляционное напряжение	U_i	690 V	690 V	
Категория применения (селективность)		690 V a.c.	A, B	
Категория применения (режим коммутации)		690 V a.c. 440 V d.c.	- AC-23B DC-23B	
Номинальный кратковременный выдерживающий ток при $U_e = AC 690 V$	I_{cw} / t	20 kA/1 s	20 kA/1 s	
Номинальная предельная отключающая способность короткого замыкания (эффективное значение) ¹⁾	I_{cu} / U_e	85 kA/ 230 V a.c. 65 kA/ 415 V a.c. 45 kA/ 500 V a.c. 20 kA/ 690 V a.c.	-	
Время выключения при I_{cu}		30 ms	-	
Номинальная рабочая отключающая способность короткого замыкания (эффективное значение)	I_{cs} / U_e	45 kA/ 230 V a.c. 36 kA/ 415 V a.c. 30 kA/ 500 V a.c. 20 kA/ 690 V a.c.	-	
Номинальная включающая способность короткого замыкания	I_{cm} / U_e	140 kA/ 415 V a.c.	40 kA/ 415 V a.c. 40 kA/ 440 V d.c.	
Потери на 1 полюс при $I_n = 1600 A$		120 W	120 W	
Механическая износостойкость		10 000 циклов	10 000 циклов	
Электрическая износостойкость		4 000 циклов	4 000 циклов	
Плотность коммутаций		120 циклов/час	120 циклов/час	
Сила управления		230 N	230 N	
Степень защиты с передней стороны прибора		IP40	IP40	
Степень защиты зажимов		IP20	IP20	
Рабочие условия				
Номинальная температура окружающей среды		40 °C	40 °C	
Диапазон температура окружающей среды		-40 ÷ +55 °C	-40 ÷ +55 °C	
Рабочая среда		сухой и троп. кл.	сухой и троп. кл.	
Степень загрязнения		3	3	
Макс. высота над уровнем моря		2000 m	2000 m	
Устойчивость к вибрации		3g (8 ÷ 50) Hz	3g (8 ÷ 50) Hz	
Модификация конструкции				
Подвод - передний / задний		●/●	●/●	
Съемное исполнение		-	-	
Выдвижное исполнение		●	●	
Принадлежности				
Выключатели - вспомогательные /относительные /сигнализационные/ опережающие		●/●/-/-	●/●/-/-	
Расцепитель напряжения (независимый)		●	●	
Расцепитель минимального напряжения/с опережающим выключателем		●/-	●/-	
Ручной передний привод /с настраиваемой ручкой		●/●	●/●	
Механическая блокировка - тросом Боудена к ручному приводу		●/●	●/●	
Моторный привод / со счетчиком циклов		●/●	●/●	
Запираемый рычаг автоматического выключателя		●	●	
Пломбирующий вкладыш винта / добавочная крышка расцепителя максимального тока		●/-	●/-	

● имеется, - отсутствует

¹⁾ - при обратном присоединении автоматического выключателя (входные зажимы 2, 4, 6, выходные зажимы 1, 3, 5) I_{cu} не изменяется

