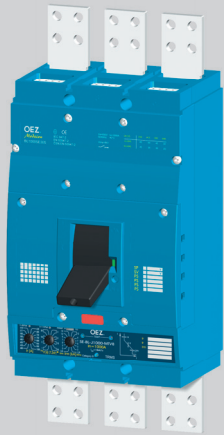
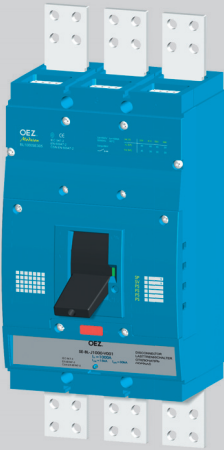


АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

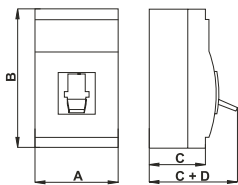
3P



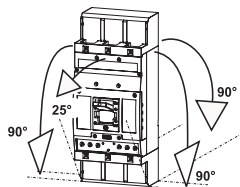
Автоматический выключатель



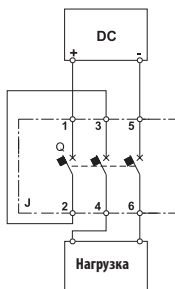
Разъединители



Размеры



Монтаж



Подключение для цепей DC

Параметры

		АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	РАЗЪЕДИНИТЕЛИ
Тип		BL1000S	
Серия		SUPERIOR	
Размеры А x В x С + D		210x350x135 + 63 mm	210x350x135 + 63 mm
Вес		20 kg	20 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	315, 630, 800, 1000 A	-
Номинальный постоянный ток	I_u	1000 A	1000 A
Номинальный рабочий ток	I_e	-	1000 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
Ном. импульсное удерживающее напряжение	U_{imp}	8 kV	8 kV
Номинальное изоляционное напряжение	U_i	690 V	690 V
Категория применения (селективность)		A, B	-
Категория применения (режим коммутации) при $I_e = 1000 A$		-	AC-23B DC-23B
Номинальный кратковр. выдерживающий ток при $U_e = 690 V a.c.$	I_{cw} / t	15 kA / 1 s	15 kA / 1 s
Ном. 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		30 ms	-
Ном. 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 способность коммутации короткого замыкания	I_{cm} / U_e	140 kA / 415 V a.c.	30 kA / 415 V a.c. 30 kA / 440 V d.c.
Потери на 1 полюс при $I_n = 1000 A$		100 W	100 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 температуры 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 мин.апряжения / с опережающим выкл.		●/-	●/-
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 реле максимального тока		●/-	●/-

● имеется, - отсутствует

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

Дальнейшую техническую информацию найдете в разделе „BL1000S, BL1600S“ – Техническая информация (автом. выключатели, отключ. – схема, присоединение, монтаж, деиониз. просторы, размеры...)

