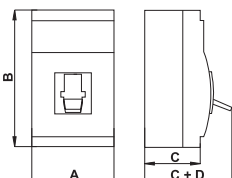


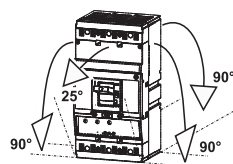
Автоматический выключатель



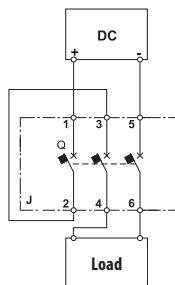
Разъединитель нагрузки



Размеры



Монтажные положения - стационарное, съемное и выдвижное исполнения



Подключение разъединителя нагрузки для цепей DC

Параметры

Параметры	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАГРУЗКИ		
	BH630N, BH630S				
Тип					
Размеры А x В x С + D (3P/4P исполнение)	140/185 x 275 x 105 + 49 mm	140/185 x 275 x 105 + 49 mm			
Вес (3P/4P исполнение)	5,4/7,4 kg	5,4 kg			
Стандарты	ГОСТ Р 50030.2 IEC 60947-2	ГОСТ Р 50030.3 IEC 60947-3			
Сертификационные знаки					
Количество полюсов	3, 4	3, 4			
Номинальный ток	I_n	250, 315, 400, 500, 630 A	-		
Номинальный длительный ток	I_u	630 A	630 A		
Номинальный рабочий ток	I_e	-	630 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	-		
Категория применения (режим коммутации)	690 V a.c. 440 V d.c.	- -	AC-23B DC-23B		
Номинальный кратковременный выдерживающий ток при $U_e = 690$ V a.c.	I_{cw} / t	8 kA/50 ms, 7 kA/300 ms, 6,5 kA/1 s	7,5 kA/5 s		
Серия	NORMAL BH630N	SUPERIOR BH630S	U_e		
Номинальная предельная отключающая способность короткого замыкания (эффективное значение) ¹⁾	I_{cu}	60 kA 36 kA 20 kA 15 kA	100 kA 230 V a.c. 65 kA 415 V a.c. 35 kA 500 V a.c. 20 kA 690 V a.c.		
	Номинальная рабочая отключающая способность короткого замыкания (эффективное значение)	I_{cs}	40 kA 18 kA 10 kA 8 kA	75 kA 230 V a.c. 36 kA 415 V a.c. 20 kA 500 V a.c. 15 kA 690 V a.c.	
		Номинальная включающая способность короткого замыкания (пиковое значение)	I_{cm} / U_e	75 kA -	140 kA 415 V a.c. -
					14 kA/415 V a.c. 14 kA/440 V d.c.
Время выключения при I_{cu}			20 ms	-	
Потери на 1 полюс стационарное/выдвижное исполнение		75W/85W	75W/85W		
Механическая износостойкость		20 000 коммутаций	20 000 коммутаций		
Электрическая износостойкость		5 000 коммутаций	5 000 коммутаций		
Плотность коммутаций		120 коммутаций/час	120 коммутаций/час		
Сила управления		110 N	110 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 тропический климат	сухой и тропический климат		
Климатическая устойчивость		EN 60068	EN 60068		
Степень загрязнения		3	3		
Макс. высота над уровнем моря		2 000 m	2 000 m		
Вибрационная прочность		3g (8 ÷ 50) Hz	3g (8 ÷ 50) Hz		
Модификация конструкции					
Подвод – передний/задний		●/●	●/●		
Съемное исполнение 3P/4P		●/●	●/●		
Выдвижное исполнение 3P/4P		●/●	●/●		
Принадлежности					
Выключатели		●/●/●/●	●/●/●/●		
- вспомогательный/относительный/сигнальный/опережающий					
Независимый расцепитель		●	●		
Расцепитель минимального напряжения/ /с опережающим выключателем		●/●	●/●		
Ручной привод передний/с регулируемым рычагом		●/●	●/●		
Механическая блокировка - тросом Боудена/к ручному приводу		●/●	●/●		
Моторный привод/со счётчиком циклов		●/●	●/●		
Запираемый рычаг		●	●		
Пломбирующий вкладыш винта/дополнительная крышка расцепителя максимального тока		●/●	●/●		

● имеется, – не имеется, + подготавливается

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