



Shunt release 48 VDC

Тип **+IZMX-ST48DC-1**
 Каталог № **184267**
 Eaton Каталог № **67C2820G54**



Powering Business Worldwide™

Программа поставок

Ассортимент			Дополнительное оснащение
Принадлежности			Дистанционная коммутация
Принадлежности			Расцепитель рабочего тока
			Комбинируется с расцепителем минимального напряжения или со вторым расцепителем рабочего тока.
максимальная частота коммутаций	Переключени: минута		3
			ограничена 3 разами в минуту, обусловлена высоким значением начального пускового тока в течение 35 мс. Просьба учесть - частота переключения выключателя = 60 раз/ч
Номинальное управляющее напряжение	U_s	B	48 V DC
Рабочий диапазон	$x U_s$	Коэффициент	0,7-1,1
макс. ток удержания	I_n	A	0.089
макс. начальный пусковой ток (35 мс)	I_n	A	10
макс. мощность удержания	Перем. ток/ пост. ток (AC/ DC)	VA/W	5
макс. мощность трогания (35 мс)	Перем. ток/ пост. ток (AC/ DC)	VA/W	530
Общее время переключения автоматического выключателя	@ $U_s=100\%$	мс	30 (IZMX16..., INX16...) 35 (IZMX40..., INX40...)
Применяемое для			IZMX16..., IZMX40... INX16..., INX40...

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	70

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Shunt release (for power circuit breaker) (EC001023)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Full load current trip (ecl@ss8.1-27-37-04-18 [AKF016010])			
Rated control supply voltage U_s at AC 50HZ		V	0 - 0
Rated control supply voltage U_s at AC 60HZ		V	0 - 0
Rated control supply voltage U_s at DC		V	48 - 48
Voltage type for actuating			DC
Initial value of the undelayed short-circuit release - setting range		A	0
End value adjustment range undelayed short-circuit release		A	0
Type of electric connection			Flat plug-in connection
Number of contacts as normally open contact			0
Number of contacts as normally closed contact			0
Number of contacts as change-over contact			0
Suitable for power circuit breaker			Yes
Suitable for off-load switch			Yes
Suitable for motor safety switch			No
Suitable for overload relay			No