



Тип  
Каталог №  
Alternate Catalog  
No.

+IZMX-ST48DC-1  
184267  
67C2820G54

## 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	$U_s$	V	48 V DC
Рабочий диапазон	$x U_s$	Коэффициент	0,9-1,1
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 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Shunt release (for power circuit breaker) (EC001023)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Full load current trip (ecl@ss10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013])			
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