



Typ
Catalog No.
Alternate Catalog
No.

IZMX-SR48DC-1
184283
67C2822G64

Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Accessories			Remote switching
Accessories			closing release
			Can be combined with a shunt release and an undervoltage release. Retrofitting kit
Maximum operating frequency	Actuations/ minute		3
			Limited to 3/min due to the high pick-up current for 35 ms. Please note - the circuit-breaker's switching frequency = 60/h
Jmenovité řídicí napětí	U_s	V	48 V DC
Operating range	$x U_s$	Factor	0,85 - 1,1
max. pick-up current (35ms)	I_n	A	10
max. pull-in power (35ms)	AC/DC	VA/W	530
Circuit-breaker total switching time	@ $U_s=100\%$	ms	30 (IZMX16..., INX16...) 35 (IZMX40..., INX40...)
Použitelný pro			IZMX16..., IZMX40... INX16..., INX40...
Poznámky			Rozšiřující sada obsahuje potřebné svorky pro řídicí vedení SEC.

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	70

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Shunt release (for power circuit breaker) (EC001023)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový vypínač, výkonový rozpojovav (nízkonapetový) / Spoušť na pracovní proud (ecI@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