HR511CD048

MINIATURE RELAY WITH LED STATE INDICATOR AND MECHANICAL ACTUATOR, 48VDC, 16A, 1C/O CONTACT, WITH FLAT PIN TERMINALS. FITTING ON SOCKETS HR5XS211 OR HR5XS211S



Vlastnosti kontaktů			
Konfigurace kontaktů			1 C/O
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	16
Maximální okamžitý proud		A	25
Jmenovitý proud (In)		A	16
Maximální regulovatelný výkon v			
	AC-1	W	4000
	AC-15	VA	150
Jmenovitý provozní výkon AC-1			
		VA	4000
Jmenovitý provozní výkon AC-15			
	230 VAC	VA	360
Řízení jednofázového motoru			
	230VAC	kW	0,75
Jmenovitý provozní proud DC-1			
	30V	A	12
	110V	A	0,5
	220V	A	0,3
Minimální spínaná zátěž		V / mA	5 / 100
Impedance kontaktu		mΩ	100
Materiál kontaktů			Ag/SnO2
Provozní doba			
Spínání		ms	<15
Rozpínání		ms	<20 (AC) / < 10 (DC)
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	30000000
Elektrická životnost AC1		cycles	100000
Charakteristiky cívky			
Ovládací napětí relé		V	48VDC
Průměrná spotřeba cívky AC při 20°C		VA	0,9
Průměrná spotřeba cívky DC při 20°C		W	0,53
Provozní dosah			
	Spínání	% Un	80…110
	Rozpínání	% Un	10…30
Maximální frekvence cyklů		cycles/h	1200
Mechanické vlastnosti			
Max. utahovací moment svorek patice		Nm	1
Nástroj pro utažení šroubů patice (křížový / plochý)			PH1 / 4.5mm
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		20
	max.		14

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	IEC			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
Provozní poloha				
		normální		Kterýkoliv
Upevnění				Na 35mm DIN lištu a šrouby

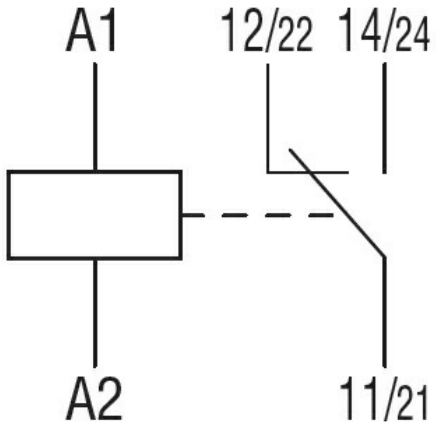
Okolní podmínky

Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+85

Další funkce

Indikace	Ano
Mechanický indikátor polohy kontaktů	Ano
Mechanický testovací ovladač	Ano

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu	
	IEC/EN/BS 61810-1
Certifikáty	
	cURus
	TUV

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001437 - Relé

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.