HR401CA110

MINIATURNÍ RELÉ, 110/120VAC, 10A, 1ZAP/VYP KONTAKT, MONTÁŽ NA PATICI HR5XS2…



Vlastnosti kontaktů			
Konfigurace kontaktů			1 C/O
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	10
Jmenovitý proud (In)		A	10
Maximální regulovatelný výkon v			
	AC-1	W	2500
Jmenovitý provozní výkon AC-1			
		VA	2500
Řízení jednofázového motoru			
	230VAC	kW	0.25
Minimální spínaná zátěž		V / mA	5 / 100
Impedance kontaktu		mΩ	50
Materiál kontaktů			AgSnO2
Provozní doba			
Spínání		ms	<20
Rozpínání		ms	<10
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	10000000
Elektrická životnost AC1		cycles	100000
Charakteristiky cívky			
Ovládací napětí relé		V	110/120VAC
Průměrná spotřeba cívky AC při 20°C		VA	1
Provozní dosah			
	Spínání	% Un	80…110
	Rozpínání	% Un	>10
Maximální frekvence cyklů		cycles/h	1800
Mechanické vlastnosti			
Max. utahovací moment svorek patice		Nm	0.6
Nástroj pro utažení šroubů patice (křížový / plochý)			PH1 / 4.5mm
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		20
	max.		14
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			

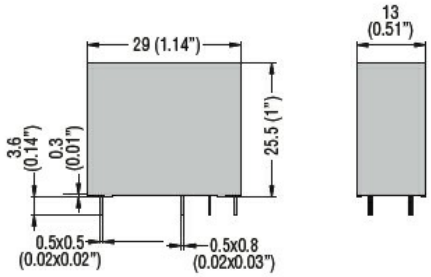
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85

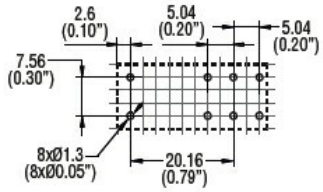
Další funkce

Indikace	Ne
Mechanický indikátor polohy kontaktů	Ne
Mechanický testovací ovladač	Ne

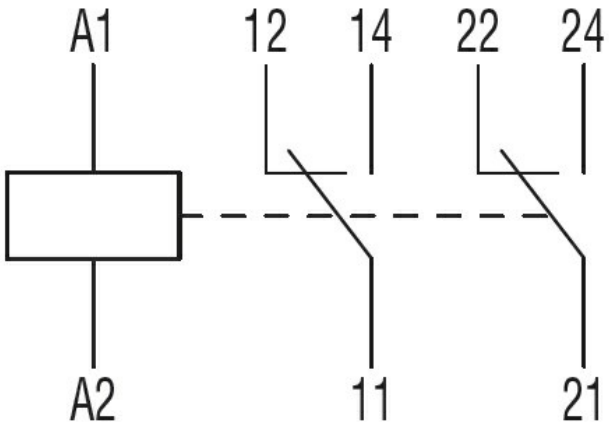
Rozměry



PCB layout



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

	IEC/EN 61810

Certifikáty

	cURus
	VDE

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.