



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków				2C/O
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V			250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV			6
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A			8
Maksymalny prąd chwilowy	A			10
Prąd znamionowy (I_n)	A			8
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W		2000
	AC-15	VA		150
Znamionowa moc łączeniowa w AC1		VA		2000
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA		150
Sterowanie silnikiem jednofazowym	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A		8
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V	A		0.3
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V	A		0.1
	Minimalne obciążenie przełączane	V / mA		5 / 100
Impedancja zestyku	m Ω			100
Materiał styków				Ag/Ni

Czas działania

Zamykanie	ms			<15
Otwieranie	ms			<15

Trwałość

mechaniczna	cycles			10000000
elektryczna AC1	cycles			50000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V			230VAC
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA			1
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W			0.4

Zakres pracy

Maksymalna częstość łączy	Zamykanie	% U_n		70...110
	Otwieranie	% U_n		20...55
			cycles/h	3600

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm			0.6
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkrętak: krzyżak/płaski)				PH1 / 4.5mm
Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	min.		20
		maks.		14
IEC		min.	mm ²	0.5
		maks.	mm ²	2.5

Pozycja montażowa

normalna

Dowolna

Montaż

Na szynie DIN 35 mm lub za pomocą śrub

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min. °C -40
maks. °C +70

Temperatura składowania

min. °C -40
maks. °C +85

Inne właściwości

Wskaźnik

Tak

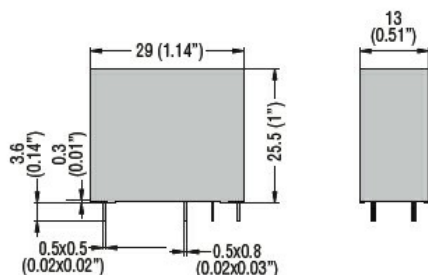
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

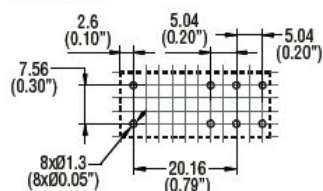
Przycisk mechaniczny testu

Tak

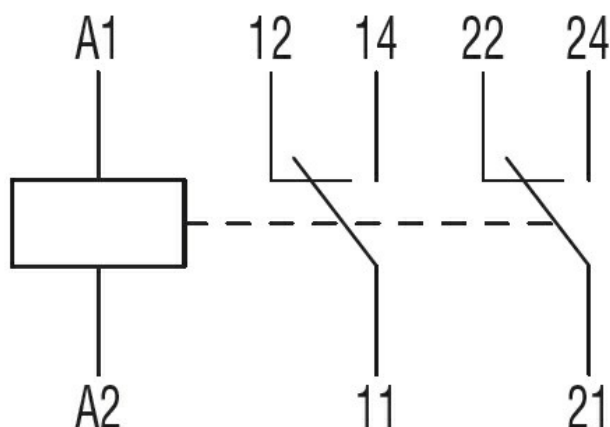
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

CSA

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający