



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków	2C/O		
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4	
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A	5	
Prąd znamionowy (I_n)	A	5	
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W	1250

Znamionowa moc łączeniowa w AC1	VA	1250	
---------------------------------	----	------	--

Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0.12
-----------------------------------	----------	----	------

Minimalne obciążenie przełączane	V / mA	5 / 100	
----------------------------------	--------	---------	--

Impedancja zestyku	m Ω	50	
--------------------	------------	----	--

Materiał styków	AgSnO ₂		
-----------------	--------------------	--	--

Czas działania

Zamykanie	ms	<20	
Otwieranie	ms	<10	

Trwałość

mechaniczna	cycles	10000000	
elektryczna AC1	cycles	100000	

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przełącznika	V	230VAC	
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	1	

Zakres pracy	Zamykanie	% U_n	80...110
	Otwieranie	% U_n	>10

Maksymalna częstość łączy	cycles/h	1800	
---------------------------	----------	------	--

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm	0.6	
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkretak: 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	+85

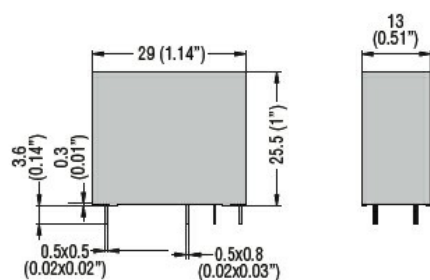
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

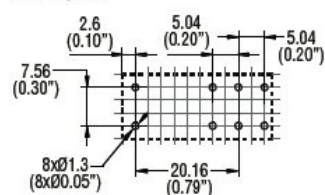
Inne właściwości

Wskaźnik	Nie
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Nie
Przycisk mechaniczny testu	Nie

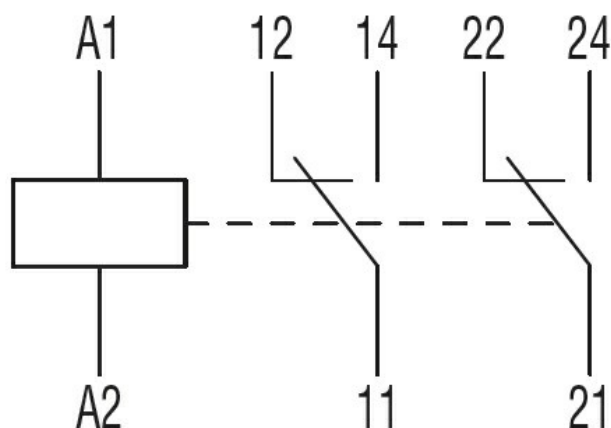
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

cURus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 –
Przełącznik
przełączający