



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków	1 zestyki przełączne		
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		6
Maksymalny prąd chwilowy	A		20 (500ms)
Prąd znamionowy (I_n)	A		6
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300 – R300		
Klasyfikacja UL	6A 277VAC; 6A 30VDC		
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W	1500
	AC-15	VA	360
Znamionowa moc łączeniowa w AC1	VA		1500
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	360
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0.186
Sterowanie silnikiem jednofazowym	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	6
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V	A	0.2
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V	A	0.12
Minimalne obciążenie przełączane	V / mA		5 / 100
Impedancja zestyku	mΩ		100
Materiał styków	Ag/Ni		

Czas działania

Zamykanie	ms	≤ 8
Otwieranie	ms	≤ 4

Trwałość

mechaniczna	cycles	10000000
elektryczna AC1	cycles	30000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V	220... 240VAC/VDC
Napięcie sterujące przekaźnika + gniazdo	V	220...240VAC/DC
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	0.2
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W	0.2
Zakres pracy	Zamykanie	% U_n ≥ 75
	Otwieranie	% U_n ≥ 5

Maksymalna częstość łączy	cycles/h	10000
---------------------------	----------	-------

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm	0.5
---	----	-----

Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkreślak: krzyżak/płaski)	PH0 / 3.5mm
---	-------------

Przekrój przewodu	AWG/Kcmil			
		min.	20	
	IEC	maks.	16	
		min.	mm ²	0.5
		maks.	mm ²	1.5

Pozycja montażowa	normalna	Dowolna
-------------------	----------	---------

Montaż	Na szynie DIN 35 mm
--------	---------------------

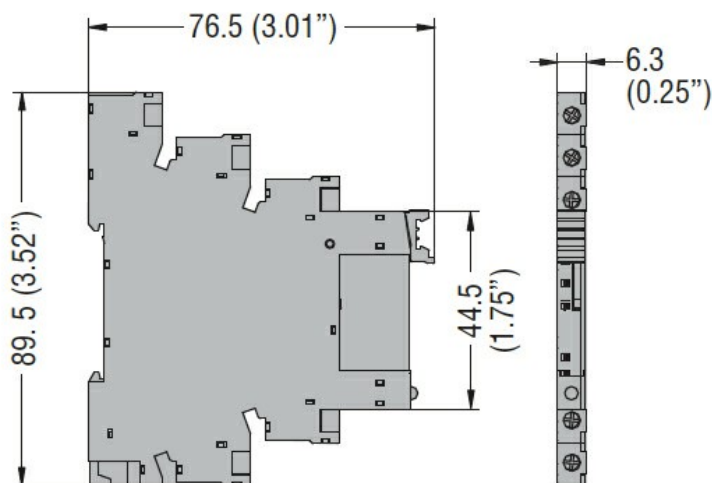
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-40
		maks.	°C	+70
	Temperatura składowania	min.	°C	-40
		maks.	°C	+80

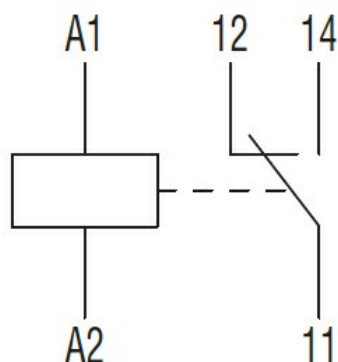
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak (w gnieździe)
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Nie
Przycisk mechaniczny testu	Nie

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający