



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków			1 zestyki przełączne
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		16
Maksymalny prąd chwilowy	A		25
Prąd znamionowy (I_n)	A		16
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W	4000
	AC-15	VA	150
Znamionowa moc łączeniowa w AC1		VA	4000
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	360
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0,75
Sterowanie silnikiem jednofazowym	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	12
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V	A	0,5
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V	A	0,3
Minimalne obciążenie przełączane	V / mA		5 / 100
Impedancja zestyku	m Ω		100
Materiał styków			Ag/SnO ₂

Czas działania

Zamykanie	ms		<15
Otwieranie	ms		<20 (AC) / < 10 (DC)

Trwałość

mechaniczna	cycles		30000000
elektryczna AC1	cycles		100000

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V		230VAC
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA		0,9
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W		0,53

Zakres pracy	Zamykanie	% U_n	80...110
	Otwieranie	% U_n	20...55
Maksymalna częstość łączy		cycles/h	1200

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm		1
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

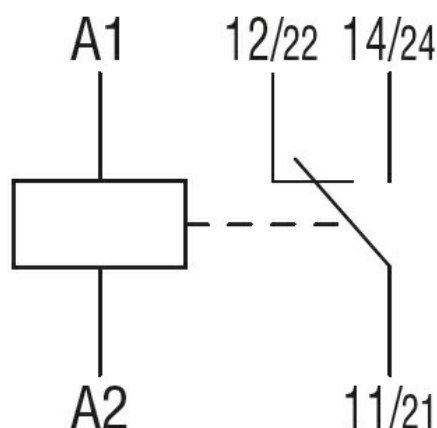
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Inne właściwości

Wskaźnik	Tak
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Tak
Przycisk mechaniczny testu	Tak

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61810-1

Certyfikaty

cURus
TUV

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający