



SLIM
RELAY+SOCKET
HRA10

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków			1 C/O
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V		250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV		4
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A		6
Maksymalny prąd chwilowy	A		20 (500ms)
Prąd znamionowy (I_n)	A		6

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 przełącznika + gniazdo V 24VAC/DC

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 (wkrętak: 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	

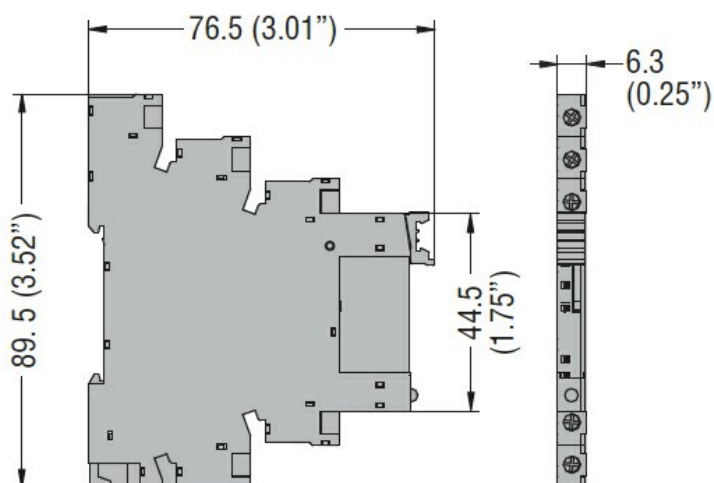
Warunki otoczenia

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

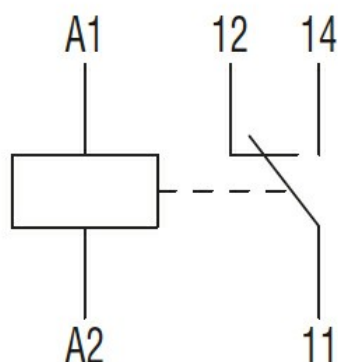
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak (na gnieździe)
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	No
Przycisk mechaniczny testu	No

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność	IEC/EN 61810
Certyfikaty	

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający