



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przełącznik
interfejsowy +
gniazdo
HRA101

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	A	6
Maksymalny prąd chwilowy	A	20 (500ms)
Prąd znamionowy (I_n)	A	6

Napięcie sterujące przełącznika	V	220... 240VAC/VDC
---------------------------------	---	----------------------

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 przełącznika + gniazdo	V	220...240VAC/DC
---	---	-----------------

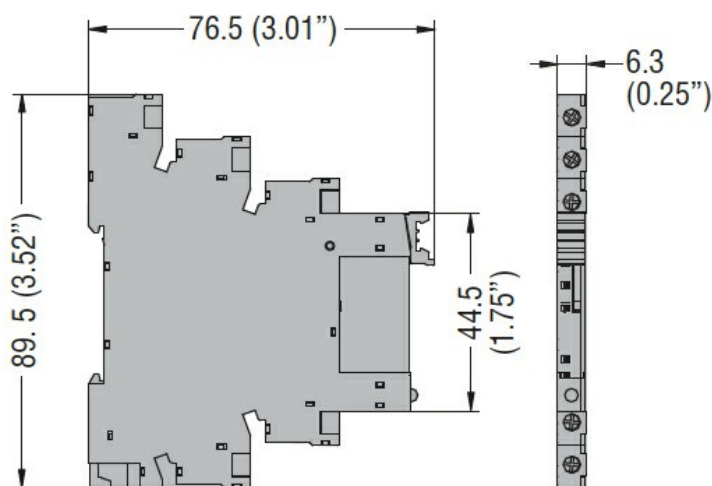
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	0.2
---------------------------------	----	-----

Średni pobór cewki DC przy 20°C	W	0.2
---------------------------------	---	-----

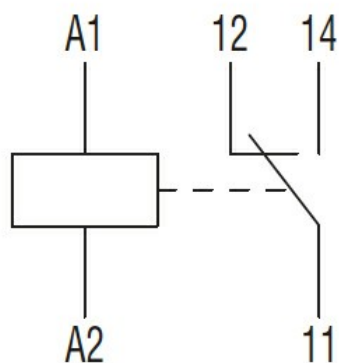
Zakres pracy

Zamykanie	% U_n	≥75
-----------	---------	-----

	Otwieranie	% Un	≥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
	maks.		16
IEC			
	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