



Denominazione del prodotto

Relè slim +  
zoccolo  
HRA101

Tipo

**Caratteristiche dei contatti**

Configurazione contatti	1 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	6	
Massima corrente instantanea	A	20 (500ms)	
Corrente nominale (In)	A	6	
Tensione di comando relè	V	220... 240VAC/VDC	
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		B300 – R300	
Caratteristiche UL		6A 277VAC; 6A 30VDC	
Potenza massima comandabile in	AC-1	W	1500
	AC15	VA	360
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	1500
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	360
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.186
Corrente nominale di impiego DC-1	30V	A	6
	110V	A	0.2
	220V	A	0.12
Carico minimo commutabile	V / mA	5 / 100	
Impedenza di contatto	mΩ	100	
Materiale di contatto		Ag/Ni	
<b>Tempi di manovra</b>			
Chiusura	ms	≤8	
Apertura	ms	≤4	
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica	cycles	10000000	
Durata elettrica AC1	cycles	30000	
<b>Caratteristiche bobina</b>			
Tensione di comando relè + zoccolo	V	220...240VAC/DC	
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	0.2	
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	0.2	
Limiti di funzionamento	Chiusura	% Un	≥75
	Apertura	% Un	≥5
Frequenza massima dei cicli		cycles/h	10000

**Caratteristiche meccaniche**

Coppia massima di serraggioterminali zoccolo	Nm	0.5
Utensile di serraggio viti zoccolo (croce / lama piatta)	PH0 / 3.5mm	
Sezione dei conduttori		
AWG/Kcmil	min	20
	max	16
IEC	min	mm <sup>2</sup> 0.5
	max	mm <sup>2</sup> 1.5

Posizione di montaggio

Normale	Qualsiasi
Fissaggio	Su guida DIN da 35 mm

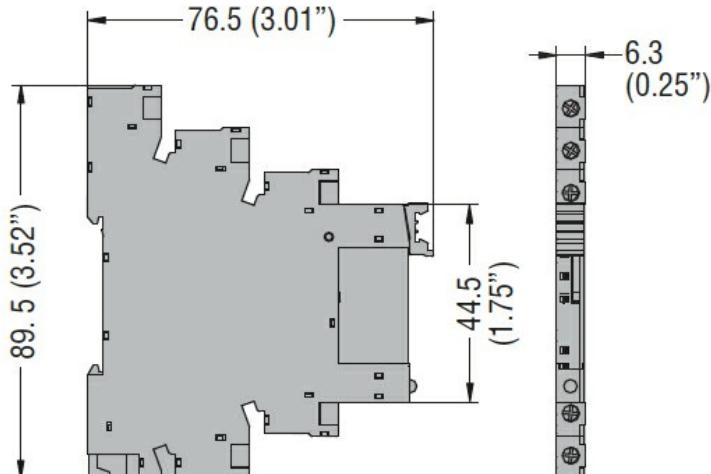
**Condizioni ambientali**

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-40
		max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio		min	°C	-40
		max	°C	+80

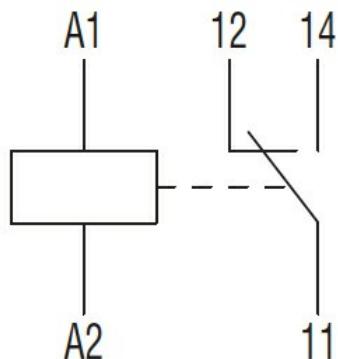
**Altre caratteristiche**

Segnalaz.	Si (sullo zoccolo)
Segnalatore meccanico posizione contatti	No
Attuatore meccanico di test	No

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



## Omologazioni e conformità

## Conformità

IEC/EN 61810

---

## Omologazioni

cURus

EAC

100

## Classificazione ETIM

FTIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione