



Denominazione del prodotto	Relè slim + zoccolo		
Tipo	HRA101		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
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 istantanea	A	20 (500ms)	
Corrente nominale (In)	A	6	
Tensione di comando relè	V	24VAC/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 elettica AC1		cycles	30000
<b>Caratteristiche bobina</b>			
Tensione di comando relè + zoccolo		V	24VAC/DC
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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Coppia massima di serraggio terminali 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

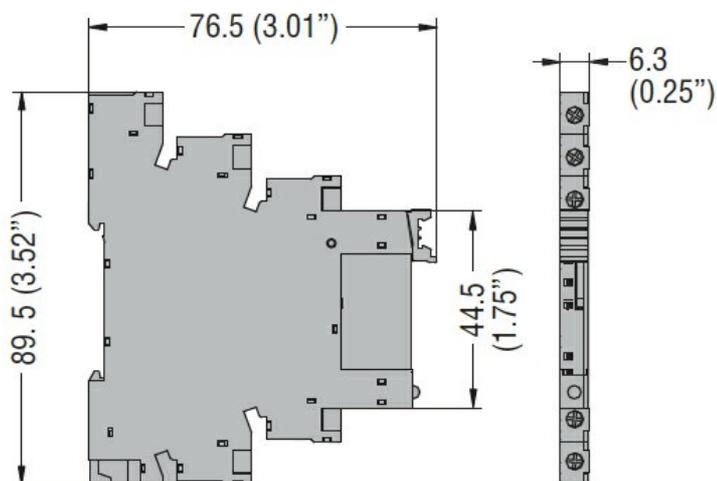
**Altre caratteristiche**

Segnalaz.      Si (sullo zoccolo)

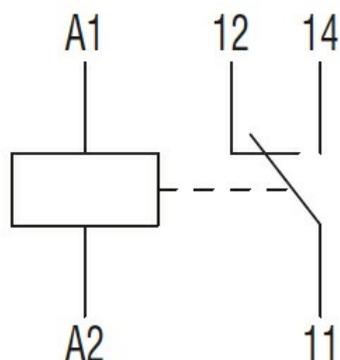
Segnalatore meccanico posizione contatti      No

Attuatore meccanico di test      No

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Conformità

IEC/EN 61810

---

Omologazioni

cURus

---

EAC

---

VDE

---

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione