



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 ≤ 40°C	A			6
Massima corrente istantanea	A			20 (500ms)
Corrente nominale (In)	A			6
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1				B300 – R300
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

Tempi di manovra

Chiusura	ms	≤8
Apertura	ms	≤4

Manovre

Durata meccanica	cycles	10000000
Durata elettrica AC1	cycles	30000

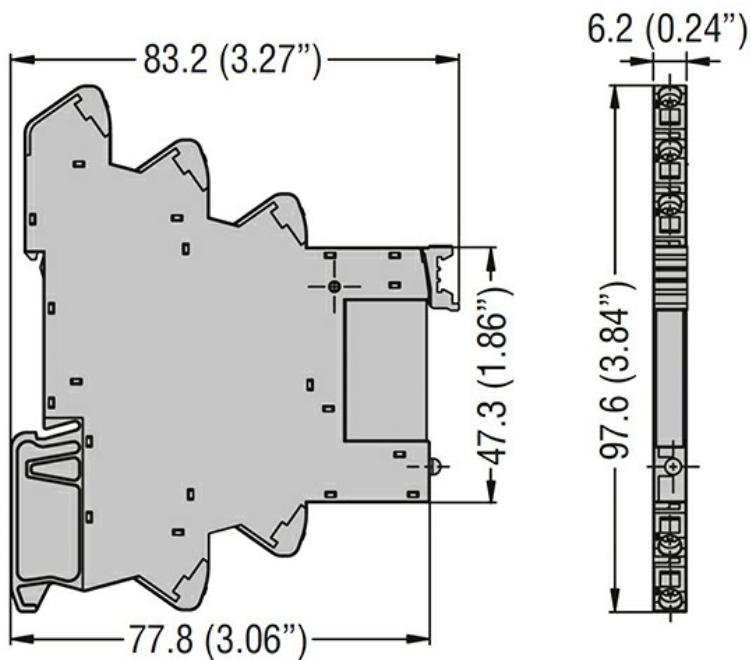
Caratteristiche bobina

Tensione di comando relè	V		220... 240VAC/VDC
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

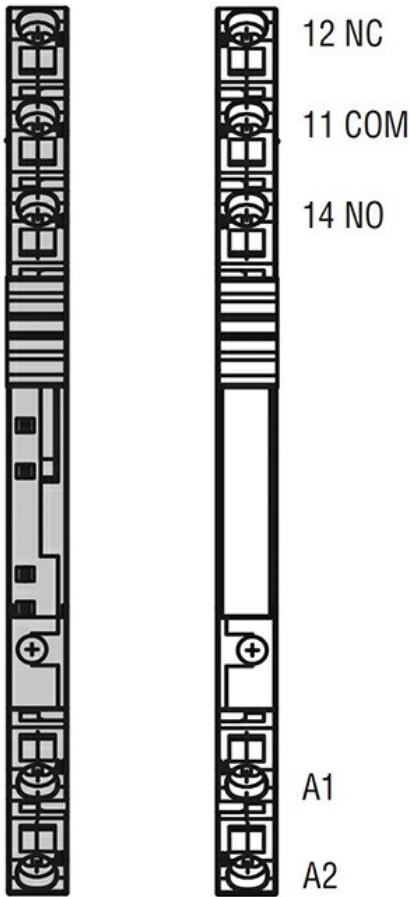
Caratteristiche meccaniche

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 ²	0.5
	max	mm ²	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