



Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	2 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V		250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV		5
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A		10
Massima corrente istantanea	A		26
Corrente nominale (In)	A		10
Potenza massima comandabile in	AC-1	W	2500
	AC15	VA	150
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	2500
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	400
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.3
Corrente nominale di impiego DC-1	30V	A	8
	110V	A	0.3
	220V	A	0.12
Carico minimo commutabile	V / mA		5 / 100
Impedenza di contatto	mΩ		100
Materiale di contatto	AgSnO2		

Tempi di manovra

Chiusura	ms		<15
Apertura	ms		<5

Manovre

Durata meccanica	cycles		10000000
Durata elettica AC1	cycles		100000

Caratteristiche bobina

Tensione di comando relè	V		12VDC
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W		0.5

Limiti di funzionamento

	Chiusura	% Un	75...110
	Apertura	% Un	10...30
Frequenza massima dei cicli		cycles/h	3600

Caratteristiche meccaniche

Coppia massima di serraggioterminali zoccolo	Nm		0.6
Utensile di serraggio viti zoccolo (croce / lama piatta)	PH1 / 4.5mm		

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

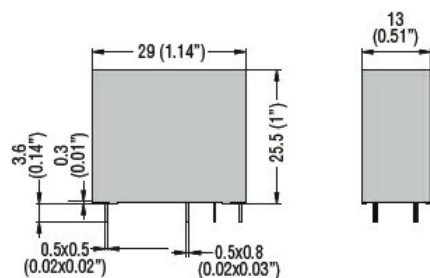
min	20
max	14

IEC

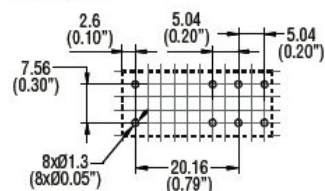
min	mm²	0.5
-----	-----	-----

	max	mm²	2.5
Posizione di montaggio	Normale		Qualsiasi
Fissaggio	Su guida DIN da 35 mm e con viti		
Condizioni ambientali			
Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-40
	max	°C	+85
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-40
	max	°C	+85

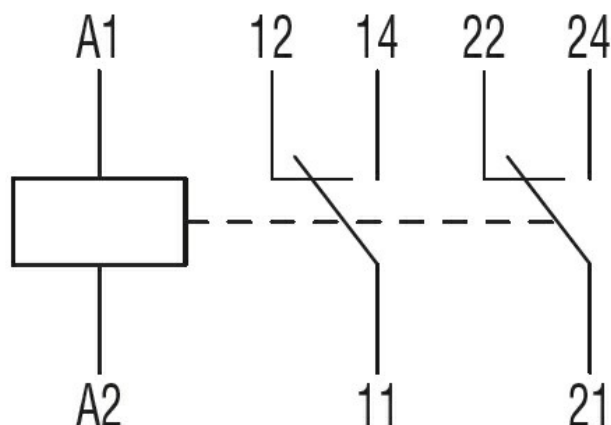
Altre caratteristiche			
Segnalaz.			No
Segnalatore meccanico posizione contatti			No
Attuatore meccanico di test			No
Dimensioni			



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità	
Conformità	IEC/EN 61810
Omologazioni	cURus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione