



Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti			3 in scambio
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V		250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV		6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A		10
Corrente nominale (In)	A		10
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	2500
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	500
Comando motore monofase	230VAC	kW	1.2
Corrente nominale di impiego DC-1	30V	A	10
Carico minimo commutabile		V / mA	5 / 100
Impedenza di contatto		mΩ	100
Materiale di contatto			Ag/Ni

Tempi di manovra

Chiusura	ms	<30
Apertura	ms	<30

Manovre

Durata meccanica	cycles	5000000
Durata elettrica AC1	cycles	100000

Caratteristiche bobina

Tensione di comando relè	V	24VAC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	3
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	1.5
Limiti di funzionamento		

Chiusura	% Un	70...110
Apertura	% Un	20...55

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	mm ² 0.5
	max	mm ² 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	+55

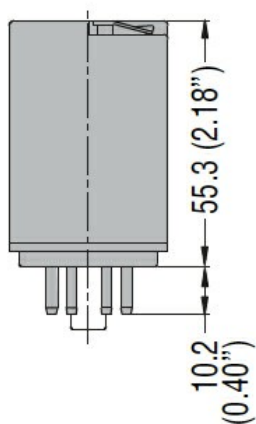
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

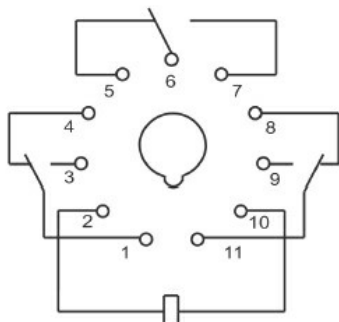
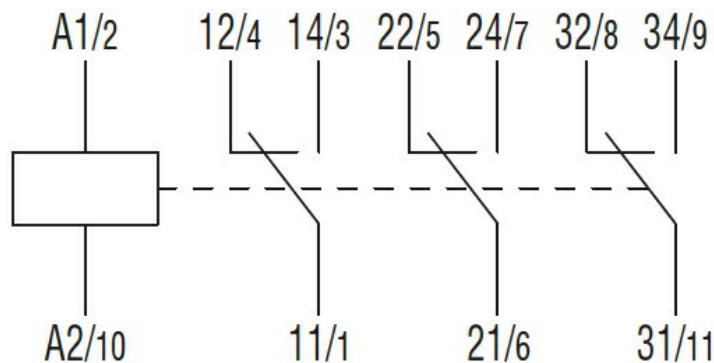
Altre caratteristiche

Segnalaz.	Si
Segnalatore meccanico posizione contatti	Si
Attuatore meccanico di test	Si

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

CSA

cURus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione