



Denominazione del prodotto

Relè
miniaturizzati
HR402C

Tipo

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	A		10
Massima corrente istantanea	A		26
Corrente nominale (In)	A		10
Tensione di comando relè	V		12VDC
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

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
-----	----

IEC	max	14	
	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

Temperatura di stoccaggio

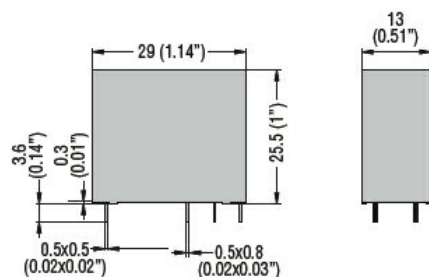
min	°C	-40
max	°C	+85

min	°C	-40
max	°C	+85

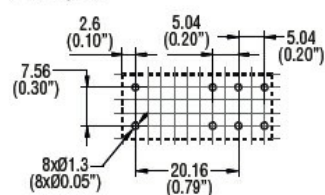
Altre caratteristiche

Segnalaz.	No
Segnalatore meccanico posizione contatti	No
Attuatore meccanico di test	No

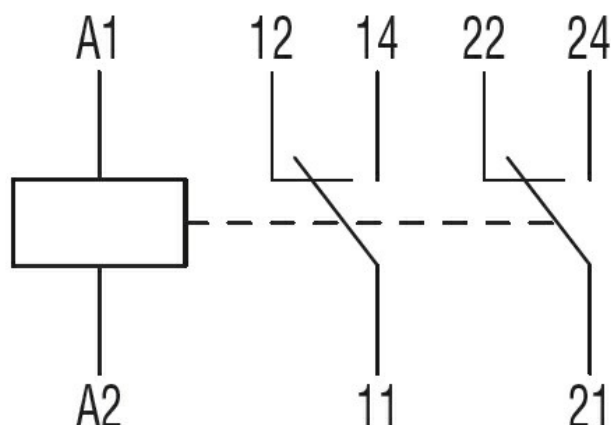
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione