



Denominazione del prodotto

Relè industriali
undecal
HR703C

Tipo

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	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	24VDC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	3
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	1.5

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

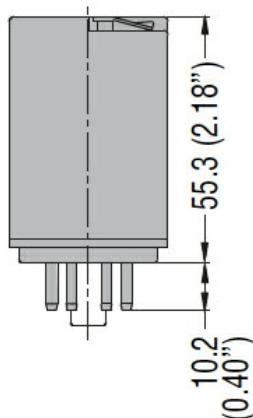
min		20
max		14

IEC

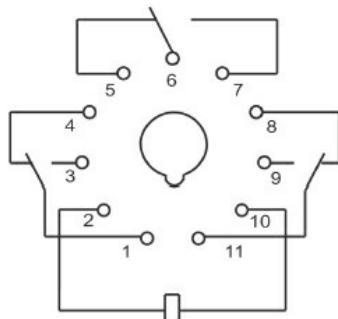
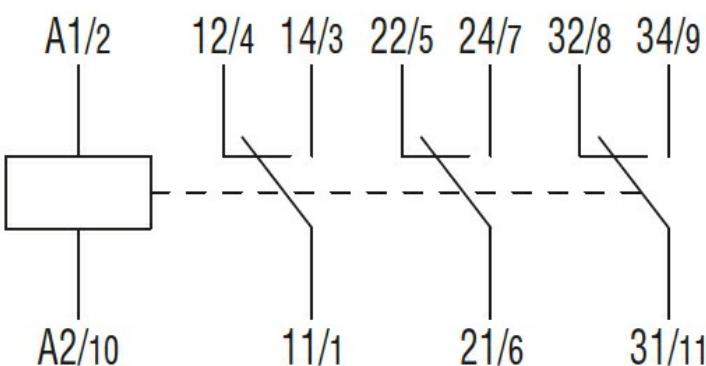
min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Posizione di montaggio

	Normale	Qualsiasi
Fissaggio		Su guida DIN da 35 mm e con viti
Condizioni ambientali		
Temperatura		
Temperatura di impiego	min °C max °C	-40 +55
Temperatura di stoccaggio	min °C max °C	-40 +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