



Caratteristiche dei contatti			
Configurazione contatti			2 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		30 NO (3A NC)
Corrente nominale (In)	A		30
Comando motore monofase	230VAC	kW	2.2
Impedenza di contatto		mΩ	50
Materiale di contatto			Ag/SnO2
Tempi di manovra			
Chiusura		ms	25
Apertura		ms	25
Manovre			
Durata meccanica		cycles	5000000
Durata elettica AC1		cycles	100000
Caratteristiche bobina			
Tensione di comando relè	V		120VAC - 50/60Hz
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA		4
Limiti di funzionamento	Chiusura	% Un	80...110
	Apertura	% Un	20...55
Frequenza massima dei cicli		cycles/h	360
Dati tecnici UL			
UL/CSA General Use	A		30A 277V (NO) 3A 277V (NC)
Potenza meccanica erogata con			
Motore monofase in AC	110/120V	HP	1 (NO)
	240V	HP	2.5 (NO)
Full-load current (FLA) a 240V		A	14.5 (NO)
Corrente di rotore bloccato (LRA) a 240V		A	87 (NO)
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Condizioni ambientali			
Temperatura	Temperatura di impiego		
		min	°C -40
		max	°C +85
	Temperatura di stoccaggio		
		min	°C -40
		max	°C +85

Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento 3

Altre caratteristiche

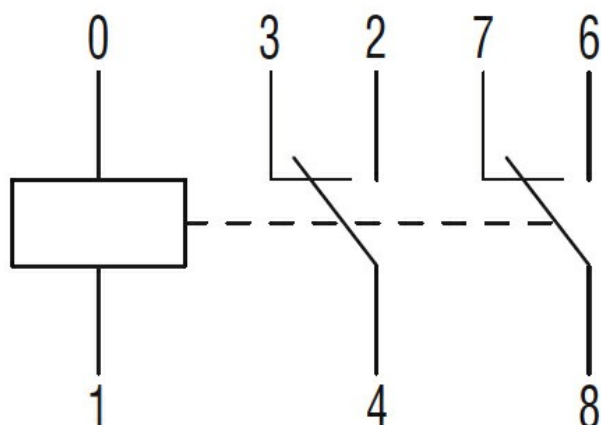
Segnalaz. No

Segnalatore meccanico posizione contatti No

Attuatore meccanico di test No

Dimensioni

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 61810-1

Omologazioni

cURus

EAC

TUV (ATEX)

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione