



### Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	2 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	8	
Massima corrente istantanea	A	10	
Corrente nominale (In)	A	8	
Potenza massima comandabile in	AC-1	W	2000
	AC15	VA	150
Potenza nominale di impiego AC-1			VA 2000
	230VAC	VA	150
Potenza nominale di impiego AC-15			VA 2000
	230VAC	VA	150
			VA 2000
Corrente nominale di impiego DC-1	30V	A	8
	110V	A	0.3
	220V	A	0.1
Carico minimo commutabile	V / mA	5 / 100	
Impedenza di contatto	mΩ	100	
Materiale di contatto	Ag/Ni		

### Tempi di manovra

Chiusura	ms	<15	
Apertura	ms	<15	

### Manovre

Durata meccanica	cycles	10000000	
Durata elettrica AC1	cycles	50000	

### Caratteristiche bobina

Tensione di comando relè	V	24VAC	
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	1	

### Limiti di funzionamento

Frequenza massima dei cicli	Chiusura	% Un	70...110
	Apertura	% Un	20...55
		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 <sup>2</sup>	0.5
	max	mm <sup>2</sup>	2.5

### Posizione di montaggio

	Normale	Qualsiasi
Fissaggio		Su guida DIN da 35 mm e con viti
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura		
Temperatura di impiego	min °C	-40
	max °C	+70
Temperatura di stoccaggio		
	min °C	-40
	max °C	+85
<b>Altre caratteristiche</b>		
Segnalaz.		Si
Segnalatore meccanico posizione contatti		Si
Attuatore meccanico di test		Si
<b>Classificazione ETIM</b>		
ETIM 8.0		EC001437 - Relè di commutazione