



Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	20
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	20
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V	A	9
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith	W	1.7

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		12V AC/DC
Contatti ausiliari	NA	Nr. 1
Assorbimento medio a ≤20°C	Spunto	W 2.5
	Servizio	W 2.5

Tensione d'impiego

Chiusura	min	%Us	85
	max	%Us	110
Rilascio	min	%Us	20
	max	%Us	75

Tempi di manovra

Tempi medi

Chiusura NA	min	ms	15
	max	ms	45
Rilascio NA	min	ms	25
	max	ms	50

Manovre

Durata meccanica	cycles	3000000
Durata elettrica AC-3	cycles	300000
Durata elettrica AC1	cycles	200000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
	max	°C	80
Altitudine massima	m	2000	

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio	Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina	

		max	Nm	0.6
		max	lbin	0.6
<hr/>				
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	1.2
		max	lbin	0.9
<hr/>				
Sezione dei conduttori				
	Bobina			
		min	mm ²	1
		max	mm ²	2.5
<hr/>				
	Potenza			
		min	mm ²	1
		max	mm ²	10
<hr/>				
Attacchi utensile				PZ2
Peso prodotto				g 135
Tolleranze e protezioni				
Grado di protezione IP frontale				IP20
Grado di inquinamento				3
Classificazione ETIM				
ETIM 8.0				EC001653 - Contattore per quadro di distribuzione