



Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	20
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a $\leq 400\text{V}$	A	20
Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b $\leq 400\text{V}$	A	9
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Capacità minima di commutazione		$\geq 17\text{V} \geq 50\text{mA}$
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 $\leq 20^{\circ}\text{C}$	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 elettica AC-3	cycles	300000
Durata elettica AC1	cycles	200000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	$^{\circ}\text{C}$	-25
max	$^{\circ}\text{C}$	+70

Temperatura di stoccaggio

min	$^{\circ}\text{C}$	-30
max	$^{\circ}\text{C}$	80

Altitudine massima

m	2000
---	------

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio	Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali bobina	

		max	Nm	0.6
		max	Ibin	0.6
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	1.2
		max	Ibin	0.9
Sezione dei conduttori				
	Bobina			
		min	mm ²	1
		max	mm ²	2.5
	Potenza			
		min	mm ²	1
		max	mm ²	10
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