

Denominazione del prodotto

Contattori
modulari

Tipo

CN

Tipo di tensione di funzionamento

AC/DC

Numero di poli

4

Numero di moduli DIN

2

Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	25
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	25
Corrente di impiego in AC3 e AC-7b ≤400V	A	8.5
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	2

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		220V AC/DC
Assorbimento medio a ≤20°C		

Spunto	W	3
Servizio	W	3

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
-----	----	----

Manovre

Durata meccanica	cycles	3000000
Durata elettica AC1	cycles	200000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-15
	max	°C	55

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	Ibin	0.6

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	1.2
max	Ibin	0.9

Sezione dei conduttori

Bobina

min	mm²	1
max	mm²	2.5

Potenza	min max	mm ² mm ²	1 10
Attacchi utensile			PZ2
Peso prodotto		g	260
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3
Classificazione ETIM			
ETIM 8.0			EC001653 - Contattore per quadro di distribuzione