

Denominazione del prodotto

Contattori modulari

Tipo

CN

Tipo di tensione di funzionamento

AC/DC

Numero di poli

2

Numero di moduli DIN

2

Caratteristiche elettriche

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	63
Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V	A	63
Corrente di impiego in AC3 e AC-7b ≤400V	A	30
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	6
Capacità minima di commutazione		≥17V ≥50mA
Potenza dissipata per polo (valori medi) I _{th}	W	8

Circuito di controllo

Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U _s		24V AC/DC
Assorbimento medio a ≤20°C		

Spunto	W	2.6
Servizio	W	2.6

Tensione d'impiego

Chiusura

min	%U _s	85
max	%U _s	110

Rilascio

min	%U _s	10
max	%U _s	75

Tempi di manovra

Tempi medi

Chiusura NA

min	ms	15
max	ms	20

Rilascio NA

min	ms	35
max	ms	45

Manovre

Durata meccanica	cycles	10000000
Durata elettrica AC3	cycles	150000
Durata elettrica AC1	cycles	100000

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	80

Altitudine massima

m 2000

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio Guida DIN 35mm

Coppia di serraggio terminali bobina

max	Nm	0.6
max	Ibin	0.44

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	2.5
-----	----	-----

		max	I _{bin}	1.84
Sezione dei conduttori				
	Bobina			
		min	mm ²	1
		max	mm ²	2.5
	Potenza			
		min	mm ²	1.5
		max	mm ²	16
Attacchi utensile				PZ2
Peso prodotto			g	270
Tolleranze e protezioni				
Grado di protezione IP frontale				IP20
Grado di inquinamento				3
Classificazione ETIM				
ETIM 8.0				EC000066 - Contatto per commutazione in C.A.