



Denominazione del prodotto	Contattori modulari		
Tipo	CNM		
Tipo di tensione di funzionamento	AC/DC		
Comando manuale	YES		
Numero di poli	2		
Numero di moduli DIN	1		
Caratteristiche elettriche			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	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 elettica AC-3	cycles	300000	
Durata elettica 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	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