

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 Ith 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 (Uimp)			kV	6
Capacità minima di commutazione			≥17V ≥50mA	
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith			W	8
Circuito di controllo				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us			230V AC/DC	
Assorbimento medio a ≤20°C			Spunto	W 2.6
			Servizio	W 2.6
Tensione d'impiego				
Chiusura			min	%Us 85
			max	%Us 110
Rilascio			min	%Us 10
			max	%Us 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 elettica AC3			cycles	150000
Durata elettica 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.