



Denominazione del prodotto			Interruttore magnetotermico		
Tipo			P1 MB		
Numero di poli			1P		
Numero di moduli DIN			1		
Conformità			IEC / UL1077		
Caratteristiche elettriche					
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	440	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	4	
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)			VAC	230	
Tensione di funzionamento nominale DC			VDC	80	
Frequenza nominale			Hz	50/60	
Corrente nominale (In)			A	3	
Curva di intervento			D		
Corrente di cortocircuito (IEC)			kA	10	
Classe di limitazione			3		
Durata elettrica			cycles	10000	
Potenza dissipata per polo max			W	0.96	
Condizioni ambientali					
Temperatura di impiego			min	°C	-40
			max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			min	°C	-40
			max	°C	+80
Altitudine massima			m	2000	
Caratteristiche meccaniche					
Posizione di montaggio			Normale		Piano verticale
			Fissaggio		Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali			min	Nm	1.8
			max	Nm	2
			min	lbin	16
			max	lbin	17.7
Attacchi utensile			Pz 2		
Sezione dei conduttori			IEC		
			min	mm²	1
			max	mm²	35
			AWG/Kcmil		
			min		14
			max	kcmil	6
Durata meccanica			cycles	20000	
Peso prodotto			g	115	

Grado di protezione IP frontale	IP20
Grado di inquinamento	2
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1	mm 60

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°235. UR "UL Recognized" per Canada e USA.

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certificazioni

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico