



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	1
Curva di intervento		D
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	1.07

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	mm ²	1	
				max	mm ²	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