



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	4
Curva di intervento			D
Corrente di cortocircuito (IEC)		kA	10
Classe di limitazione			3
Durata elettrica		cycles	10000
Potenza dissipata per polo max		W	2.16
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