



Denominazione del prodotto			Interruttore magnetotermico	
Tipo			P1 MB	
Numero di poli			1P	
Numero di moduli DIN			1	
Conformità			IEC / UL489	
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	230/400
Tensione di funzionamento nominale AC (UL)			V	120
Tensione di funzionamento nominale DC			VDC	60
Frequenza nominale			Hz	50/60
Corrente nominale (In)			A	50
Curva di intervento			C	
Corrente di cortocircuito (IEC)			kA	10
Corrente di cortocircuito (UL)			kA	10
Durata elettrica			cycles	10000
Potenza dissipata per polo max			W	3.5
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	6
Durata meccanica			cycles	20000

Peso prodotto	g	133
Grado di protezione IP frontale		IP20
Grado di inquinamento		2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-2
UL489

Certificazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico