



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	277
Tensione di funzionamento nominale DC		VDC	60
Frequenza nominale		Hz	50/60
Corrente nominale (In)		A	16
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	1.69
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	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