



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	3	
Curva di intervento			D		
Corrente di cortocircuito (IEC)			kA	10	
Corrente di cortocircuito (UL)			kA	10	
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	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