



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	30	
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	2.46	
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