



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	4
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	2.16

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	Ibin 16
	max	Ibin 17.7

Attacchi utensile

Pz 2

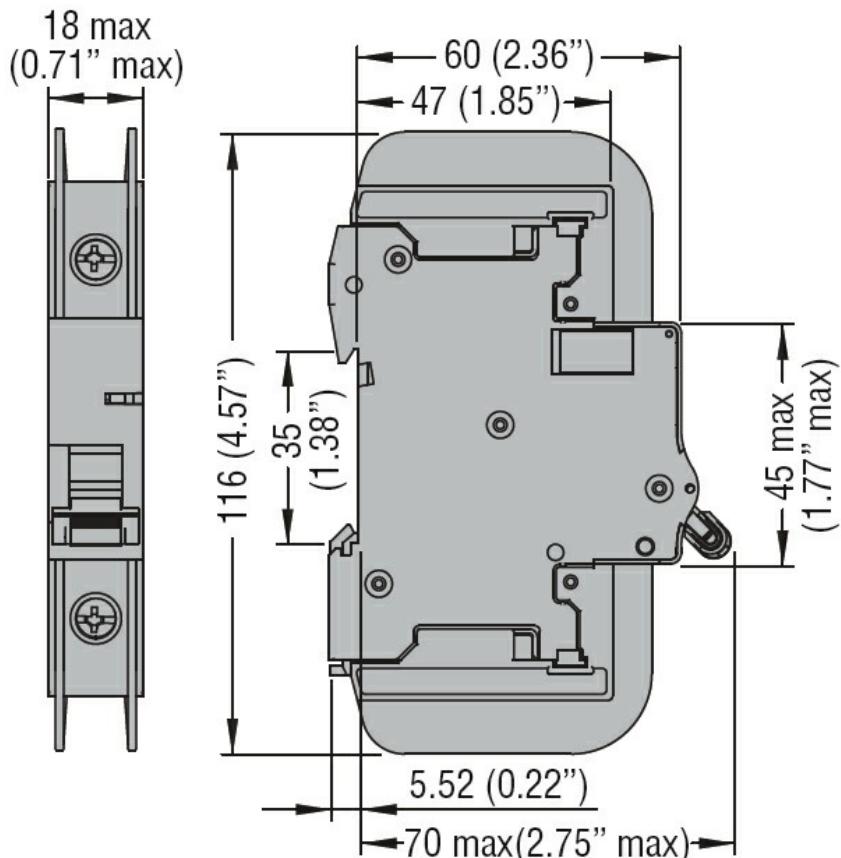
Sezione dei conduttori

IEC	min	mm ²	1
	max	mm ²	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