



Denominazione del prodotto

Interruttore magnetotermico

Tipo

P1 MB

Numero di poli

3P

Numero di moduli DIN

3

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	480Y/277
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	2
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	0.96

Condizioni ambientali

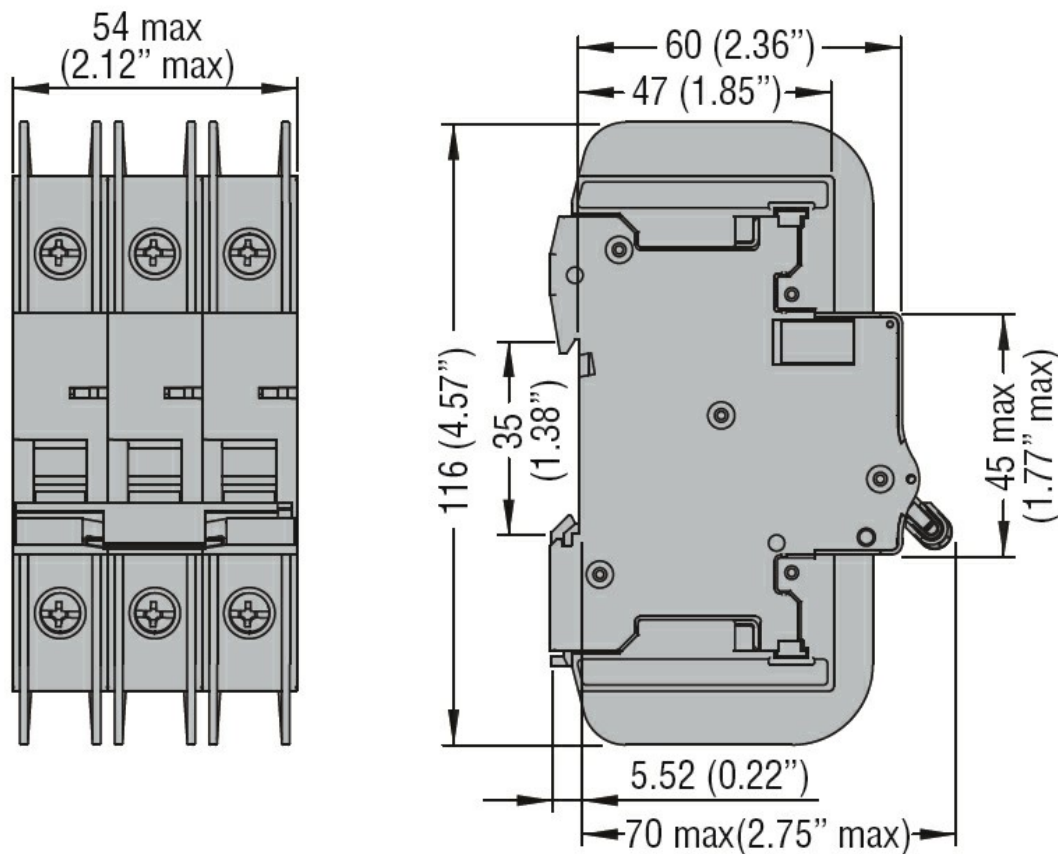
Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+80
Altitudine massima		m	2000

Caratteristiche meccaniche

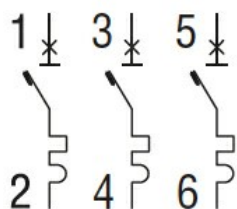
Posizione di montaggio		Normale	Piano verticale	
Fissaggio			Guida DIN 35mm	
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	1.8	
	max	Nm	2	
	min	lbin	16	
	max	lbin	17.7	
Attacchi utensile			Pz 2	
Sezione dei conduttori	IEC	min	mm ²	1
		max	mm ²	35
	AWG/Kcmil	min		14
		max		6
Durata meccanica		cycles	20000	
Peso prodotto		g	388	

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