



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	6
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	1.04

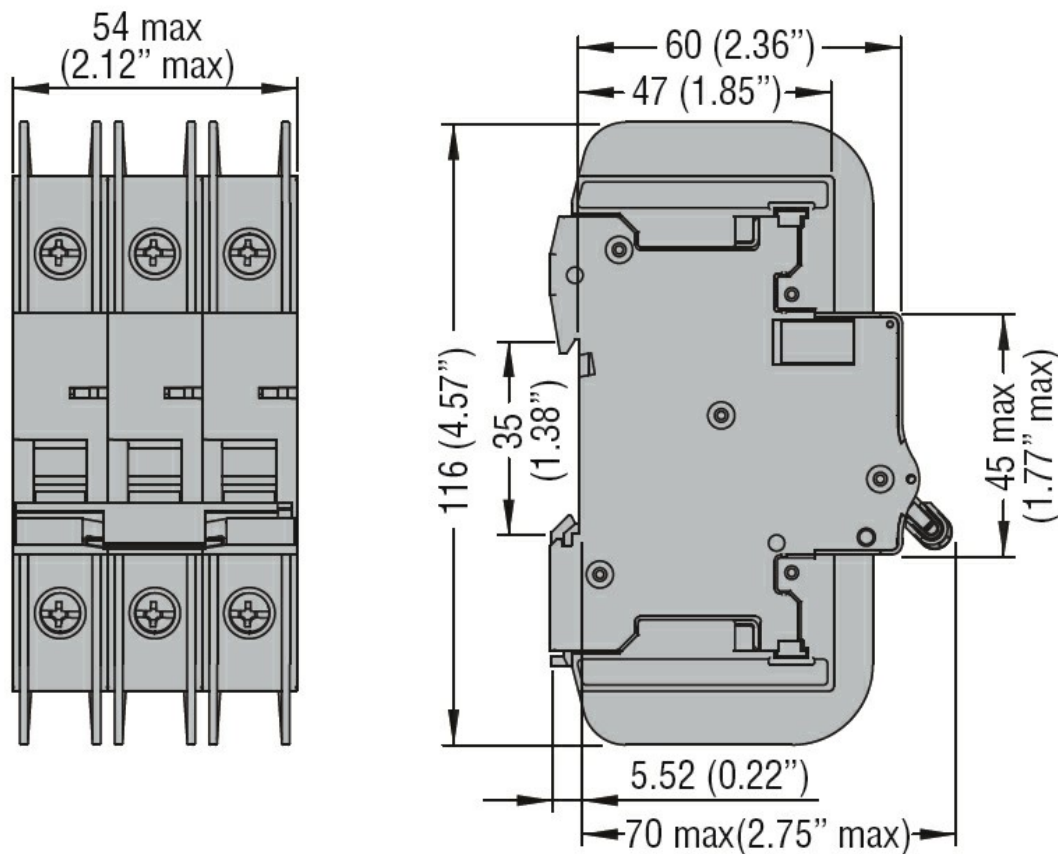
Condizioni ambientali

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

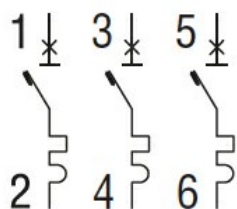
Caratteristiche meccaniche

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	kcmil	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