



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	1
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	1.07

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	388

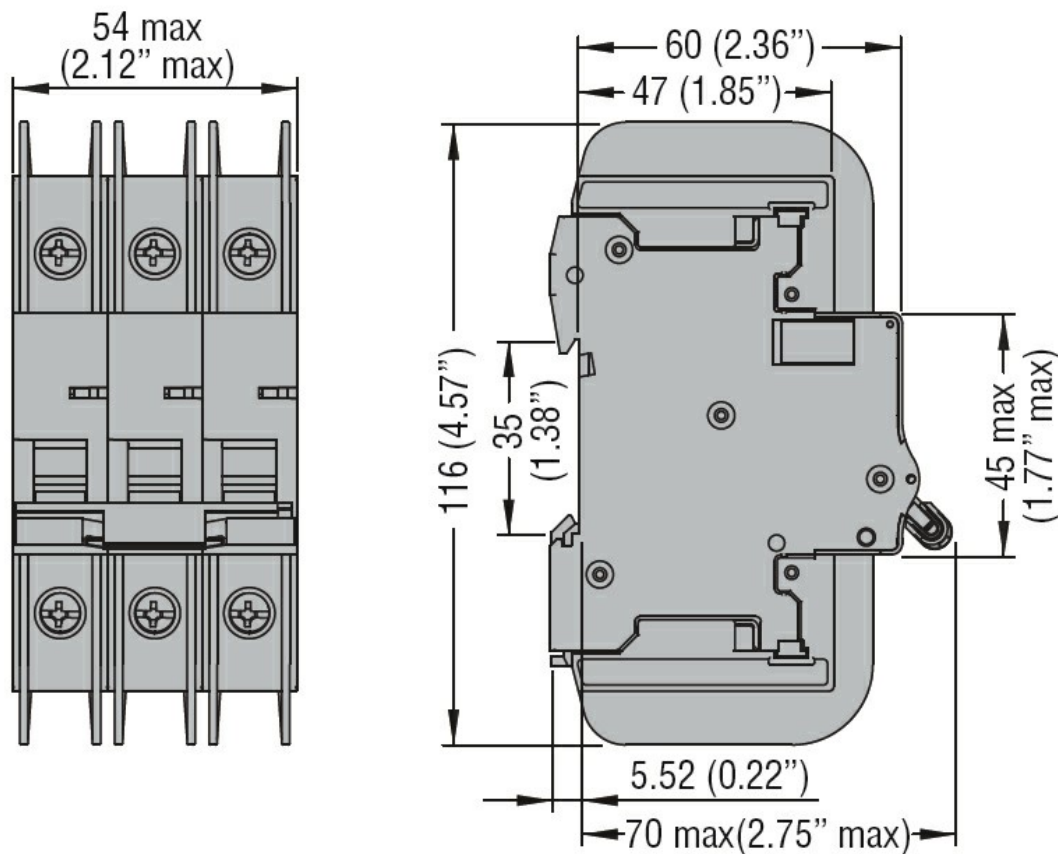
Grado di protezione IP frontale

IP20

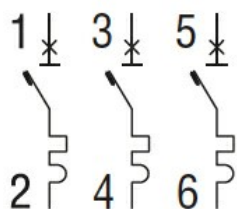
Grado di inquinamento

2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-2

UL489

Certificazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico