



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	4
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	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
	Guida DIN 35mm

Fissaggio

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 <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	35

AWG/Kcmil

min		14
max	kcmil	6

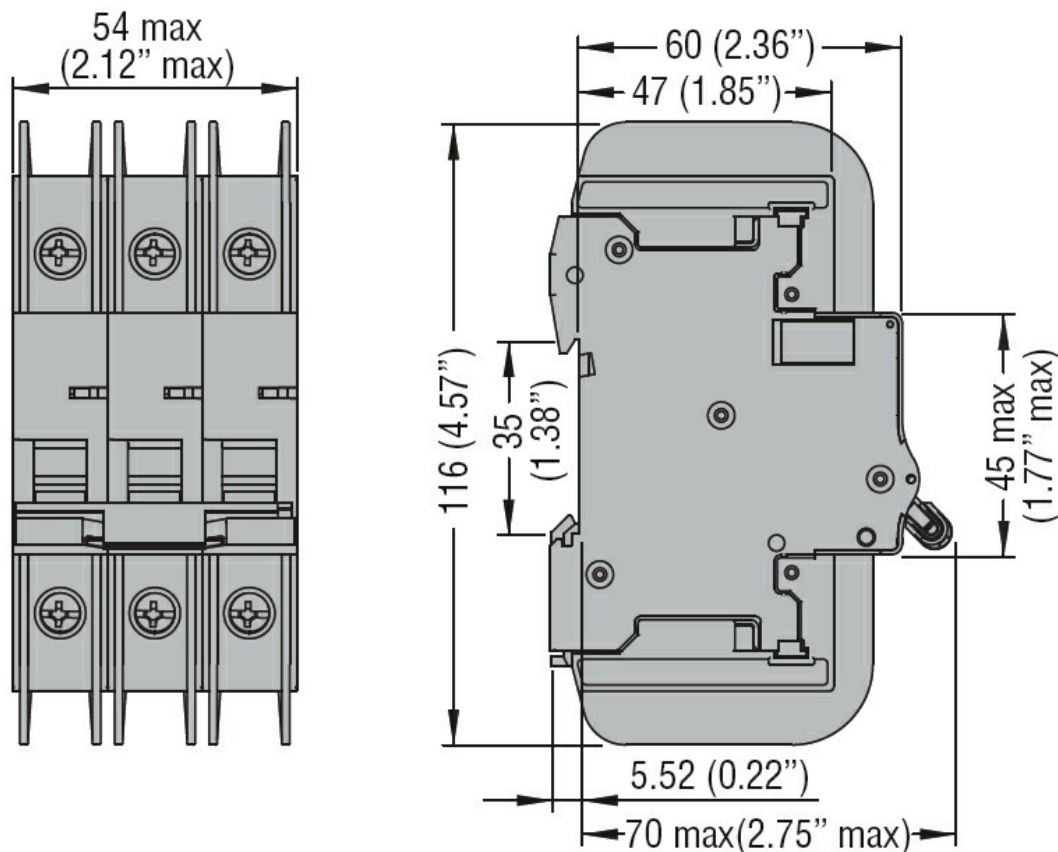
Durata meccanica

cycles 20000

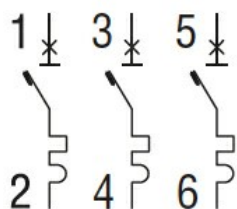
Peso prodotto

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