



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	
Fissaggio	Guida DIN 35mm		
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	1.8
	max	Nm	2
	min	lbin	16
	max	lbin	17.7

Attacchi utensile

Sezione dei conduttori	Pz 2
------------------------	------

IEC

IEC	min	mm ²	1
	max	mm ²	35

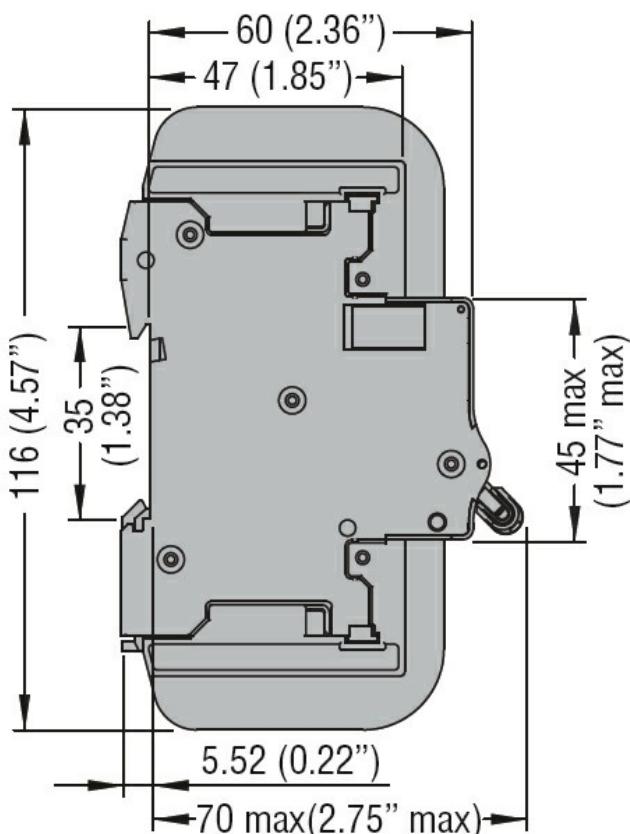
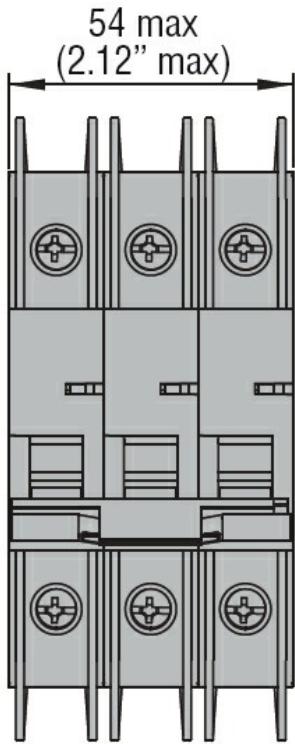
AWG/Kcmil

AWG/Kcmil	min		14
	max	kcmil	6

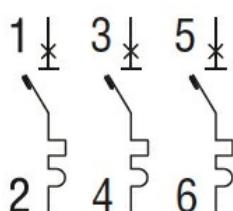
Durata meccanica	cycles	20000
------------------	--------	-------

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