



Denominazione del prodotto

Interruttore

magnetotermico

Tipo

P1 MB

Numero di poli

3P

Numero di moduli DIN

3

Conformità

IEC / UL1077

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
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	16
Curva di intervento		D
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	1.69

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	Ibin	16
	max	Ibin	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	345
---------------	---	-----

Grado di protezione IP frontale		IP20
---------------------------------	--	------

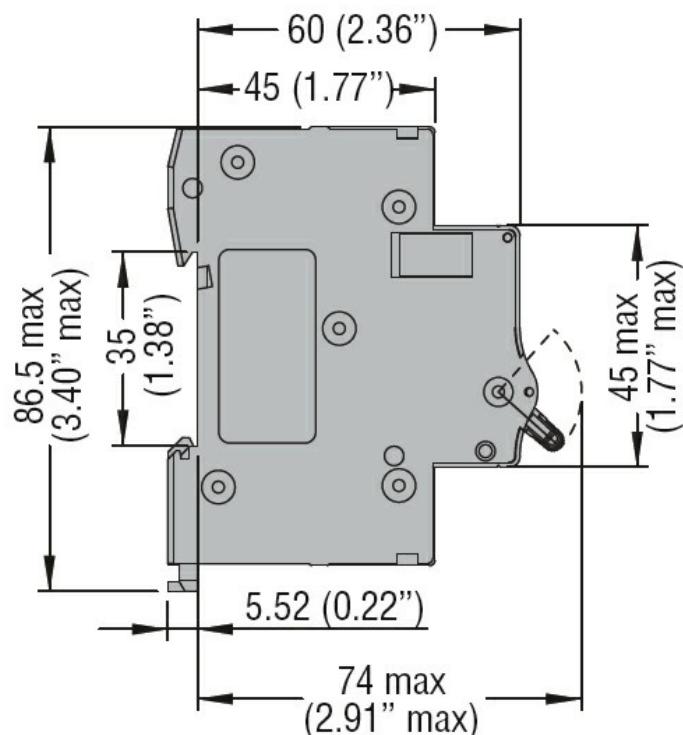
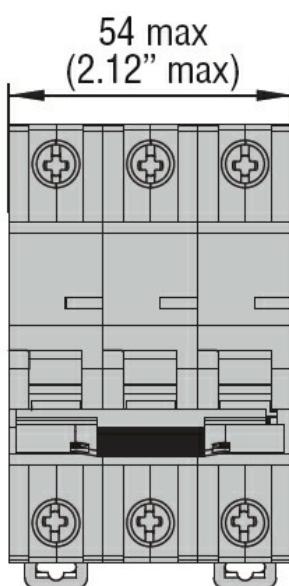
Grado di inquinamento

2

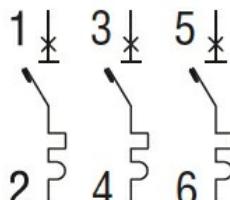
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1

mm 60

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°235. UR "UL Recognized" per Canada e USA.

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certificazioni

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico