



Denominazione del prodotto

Interruttore
magnetotermico

Tipo

P2 MB

Numero di poli

1P

Numero di moduli DIN

1.5

Conformità

IEC / UL1077

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	400
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	230/400
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	80
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	80
Curva di intervento		D
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	11.58

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	3.2
max	Nm	3.5
min	Ibin	28.3
max	Ibin	31

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

min	mm ²	2.5
max	mm ²	50

AWG/Kcmil

min		14
max	kcmil	1/0

Durata meccanica

cycles 10000

Peso prodotto

g 166

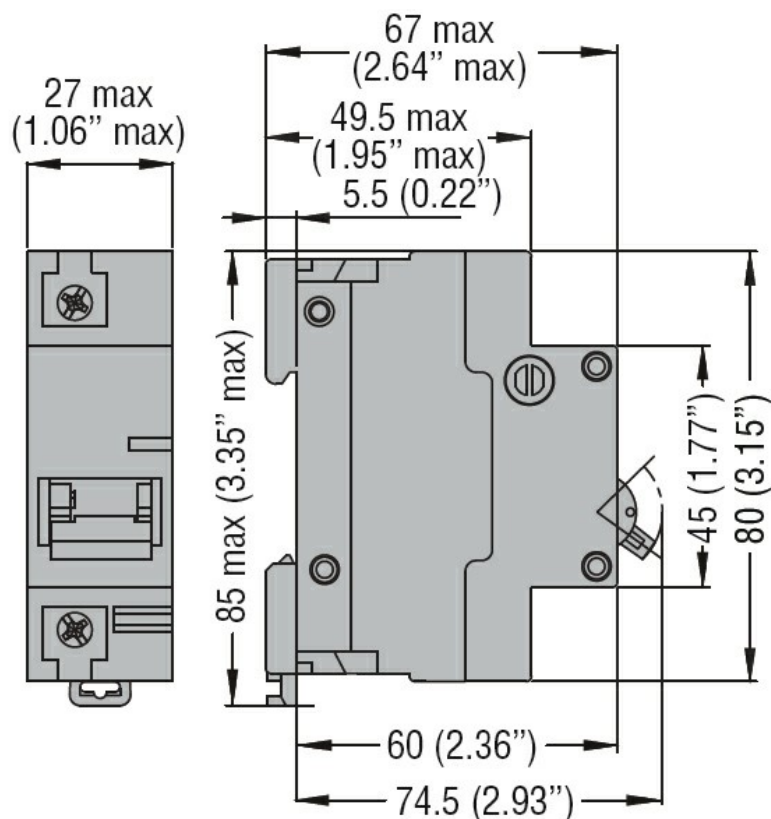
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schema elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

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

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certificazioni

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico