



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	100
Curva di intervento	C	
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	14

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
	max	Nm
	min	Ibin
	max	Ibin

3.2
3.5
28.3
31

Attacchi utensile	Pz	2
-------------------	----	---

Sezione dei conduttori	IEC	min	mm ²	2.5
		max	mm ²	50

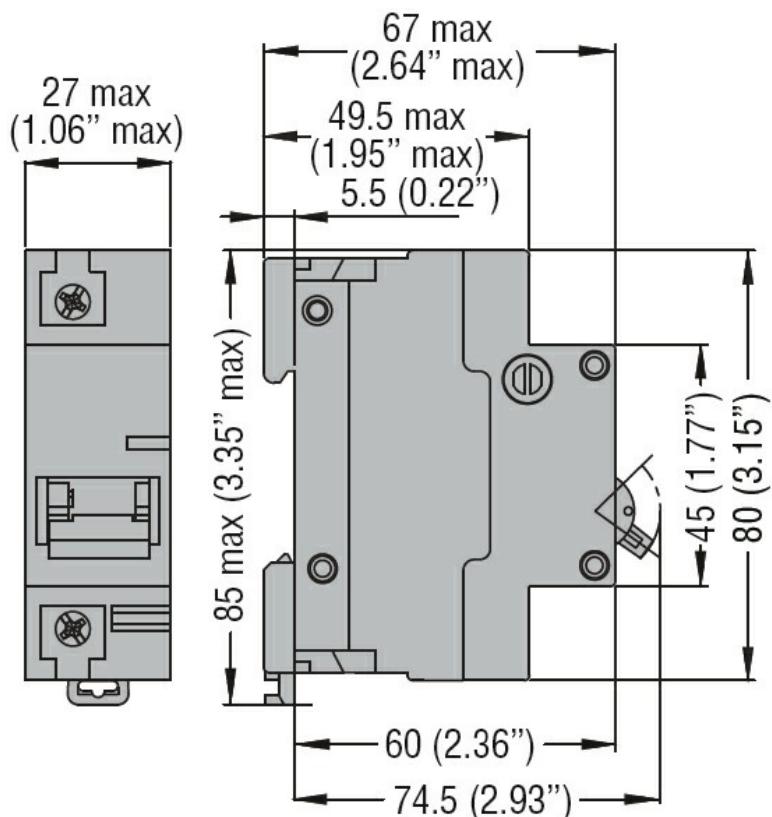
AWG/Kcmil	min	14
	max	kcmil

Durata meccanica	cycles	10000
Peso prodotto	g	166
Grado di protezione IP frontale		IP20

Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi 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