



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	32
Curva di intervento		B
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	2.46

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

1.8
2
16
17.7

Attacchi utensile

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

IEC

	min	mm ²	1
	max	mm ²	35

AWG/Kcmil

	min	14
	max	kcmil
		6

Durata meccanica

	cycles	20000
--	--------	-------

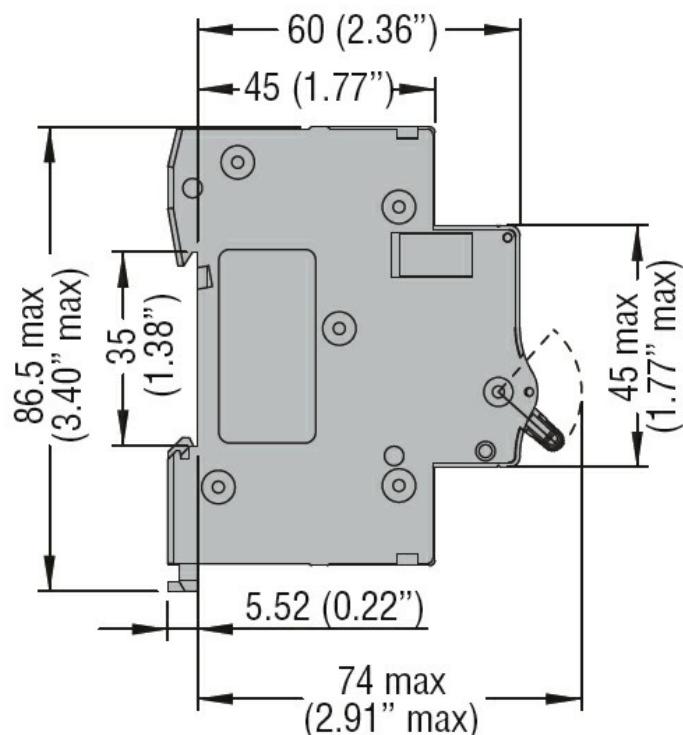
Peso prodotto

	g	345
--	---	-----

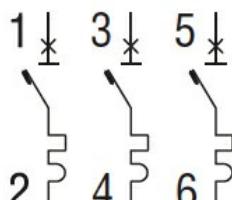
Grado di protezione IP frontale

		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