



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		C
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	2.46

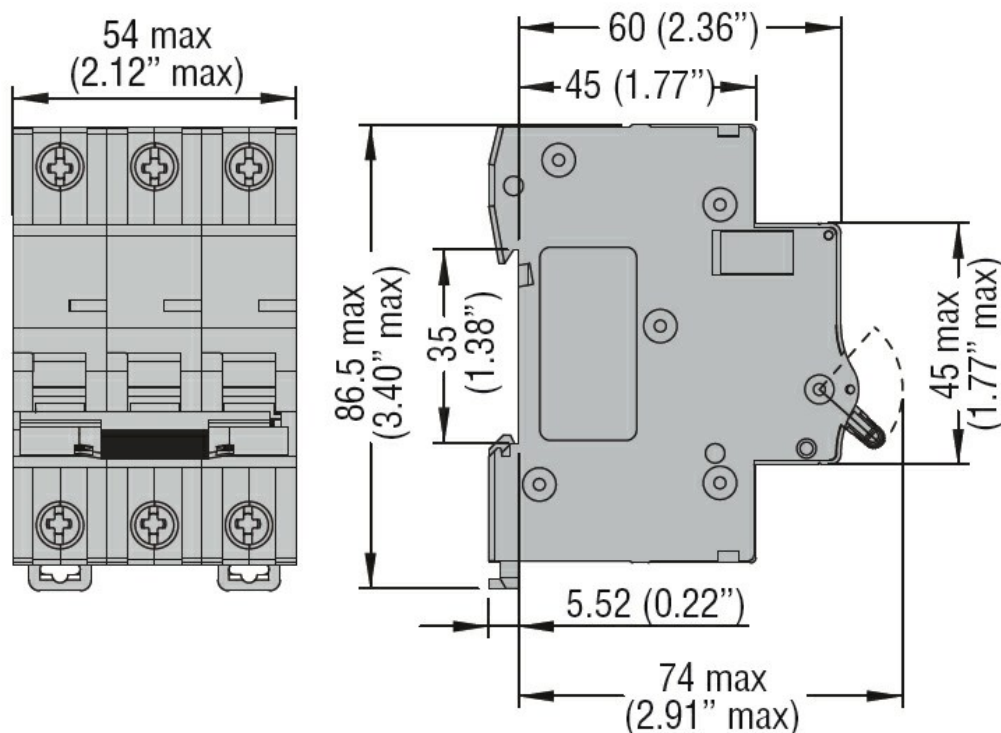
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+80
Altitudine massima	m		2000

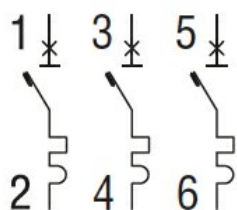
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio			
		Normale	
		Piano verticale	
Fissaggio		Guida DIN 35mm	
Coppia di serraggio terminali		min	Nm 1.8
		max	Nm 2
		min	Ibin 16
		max	Ibin 17.7
Attacchi utensile		Pz 2	
Sezione dei conduttori			
IEC		min	mm² 1
		max	mm² 35
AWG/Kcmil		min	14
		max	6
Durata meccanica		cycles	20000
Peso prodotto		g	345
Grado di protezione IP frontale		IP20	
Grado di inquinamento		2	

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