



Denominazione del prodotto

Interruttore
magnetotermico

Tipo

P1 MB

Numero di poli

4P

Numero di moduli DIN

4

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	20
Curva di intervento		D
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	1.56

Condizioni ambientali

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

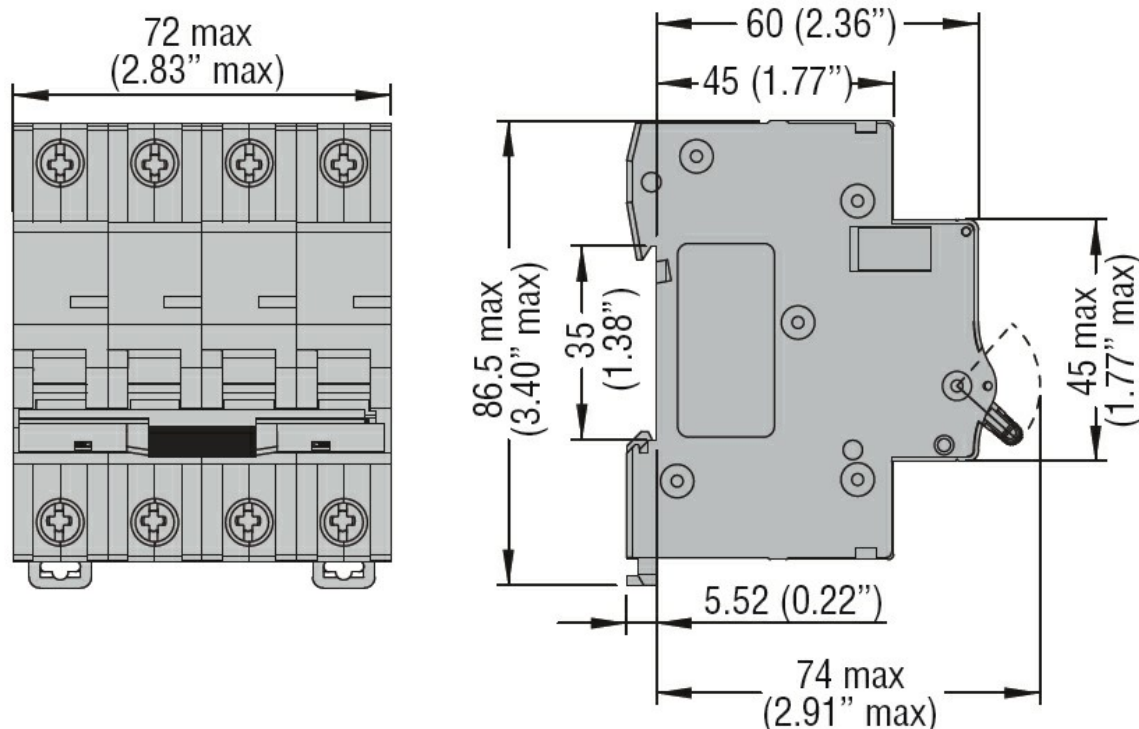
Caratteristiche meccaniche

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	460	
Grado di protezione IP frontale		IP20		
Grado di inquinamento		2		

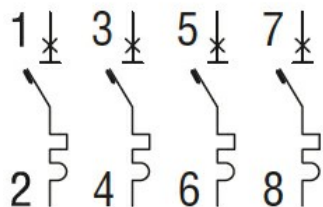
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1

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