



Denominazione del prodotto

Interruttore

magnetotermico

P1 MB

4P

4

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	50
Curva di intervento	C	
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	3.5

**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	mm <sup>2</sup> 1
	max	mm <sup>2</sup> 35

AWG/Kcmil

min	14
max	kcmil 6

Durata meccanica

cycles 20000

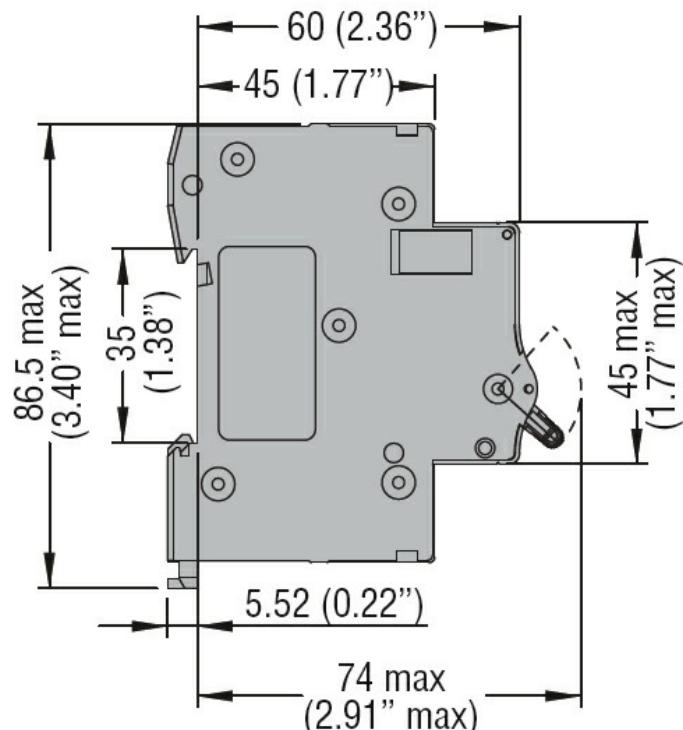
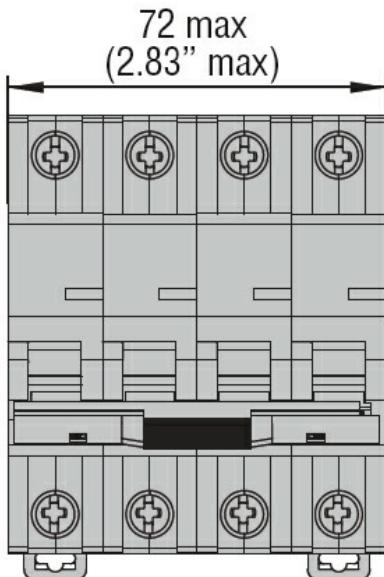
Peso prodotto

g 460

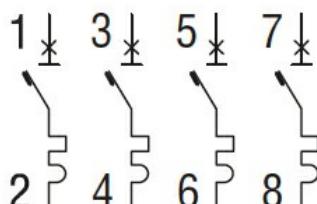
Grado di protezione IP frontale

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