



Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Tipo	P2 MB
Numero di poli	3P
Numero di moduli DIN	4.5
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
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	125
Curva di intervento		D
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	14.06

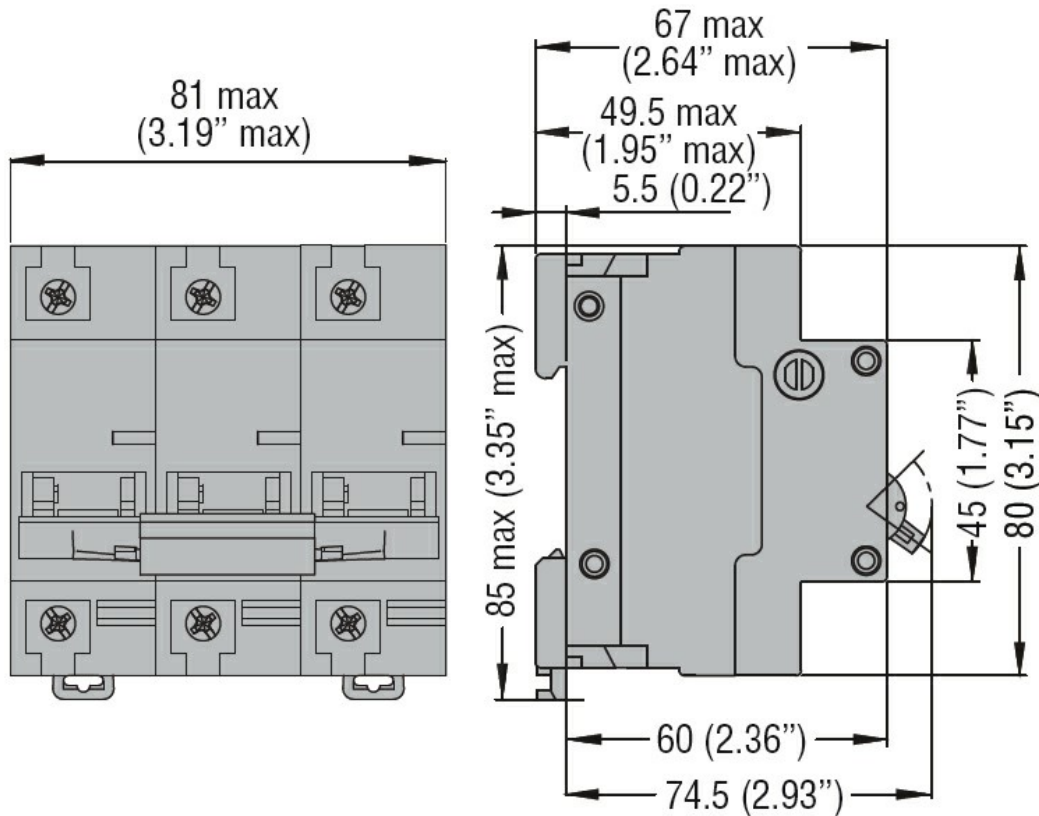
### Condizioni ambientali

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

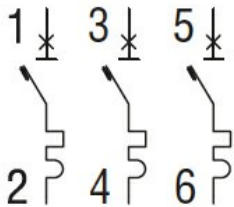
### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale		
Fissaggio		Guida DIN 35mm		
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	3.2	
	max	Nm	3.5	
	min	Ibin	28.3	
	max	Ibin	31	
Attacchi utensile		Pz 2		
Sezione dei conduttori	IEC	min	mm <sup>2</sup>	2.5
		max	mm <sup>2</sup>	50
	AWG/Kcmil	min		14
		max		1/0
Durata meccanica		cycles	10000	
Peso prodotto		g	510	
Grado di protezione IP frontale			IP20	
Grado di inquinamento			3	

## Dimensioni



## Schema 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