



Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico	
Tipo	P1 MB	
Numero di poli	1P	
Numero di moduli DIN	1	
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
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	80
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	50
Curva di intervento		B
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	3.5

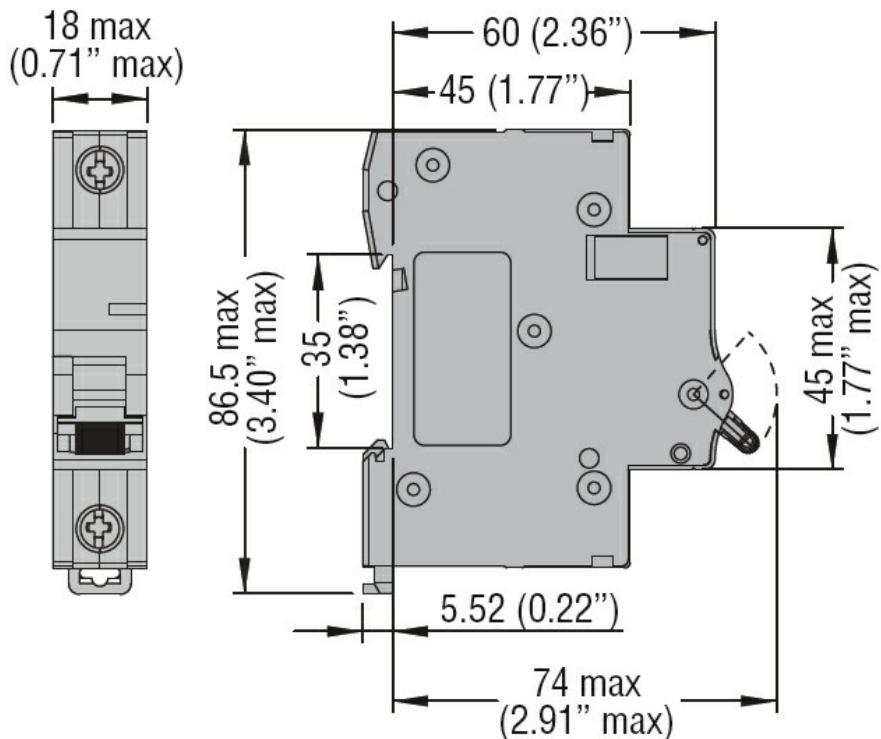
**Condizioni ambientali**

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	lbin	16
	max	lbin	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	115	

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