



			Interruttore
Denominazione del prodotto			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)		Α	4
Curva di intervento			С
Corrente di cortocircuito (IEC)		kA	10
Durata elettrica		cycles	10000
Potenza dissipata per polo max		W	2.16
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	lbin	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	115
Grado di protezione IP frontale			IP20

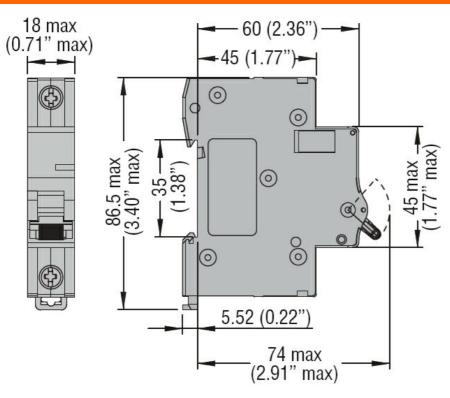


**ENERGY AND AUTOMATION** 

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