



Denominazione del prodotto

Interruttore
magnetotermico

Tipo

P1 MB

Numero di poli

1P+N

Numero di moduli DIN

1

Conformità

IEC

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
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	16
Curva di intervento		C
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	6
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	1.69

Condizioni ambientali

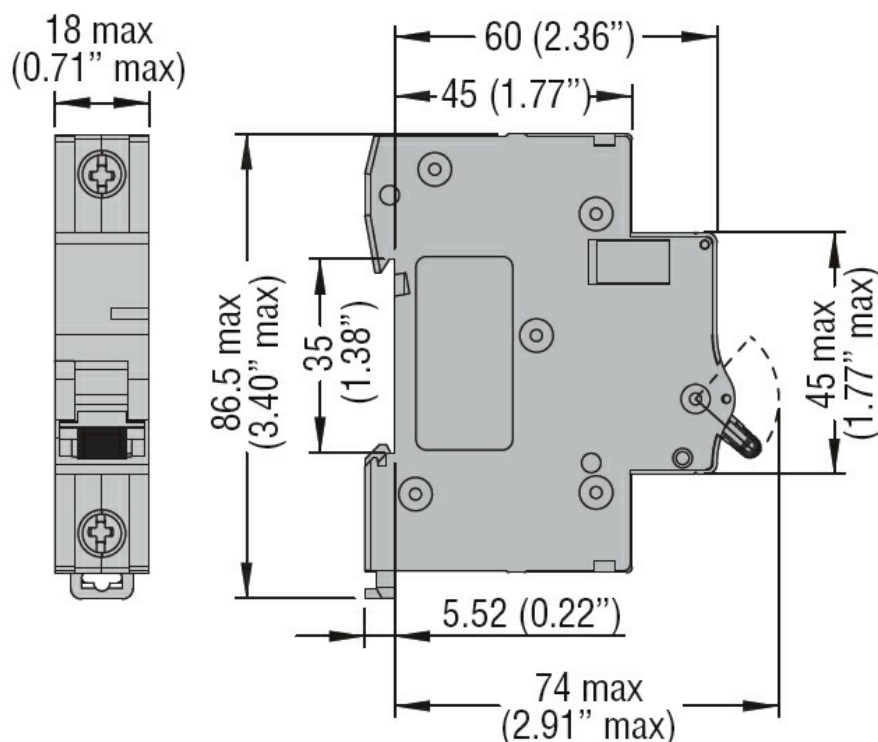
Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+80
Altitudine massima	m		2000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale		Piano verticale
Fissaggio			Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	1.1
	max	Nm	1.2
	min	lbin	9.7
	max	lbin	10.6
Attacchi utensile			Pz 2
Sezione dei conduttori	IEC		
	min	mm ²	1
	max	mm ²	16
	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

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

Certificazioni

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico