



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
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

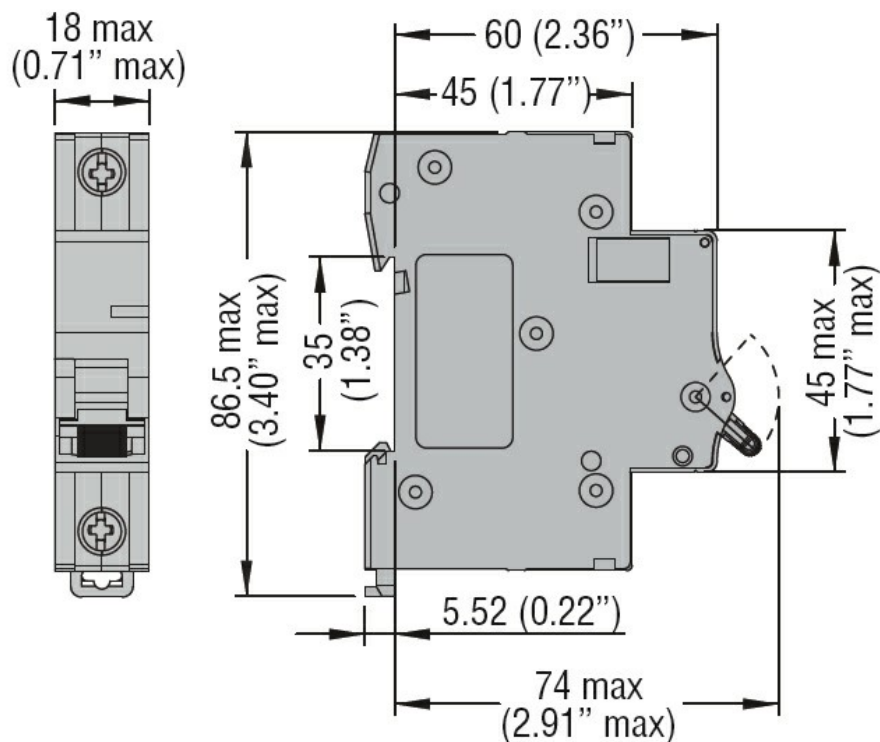
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale		
Fissaggio		Guida DIN 35mm		
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	1.1	
	max	Nm	1.2	
	min	Ibin	9.7	
	max	Ibin	10.6	
Attacchi utensile		Pz 2		
Sezione dei conduttori	IEC	min	mm ²	1
		max	mm ²	16
	AWG/Kcmil	min		14
		max		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