



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	25
Curva di intervento	C	
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	6
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	2.13

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

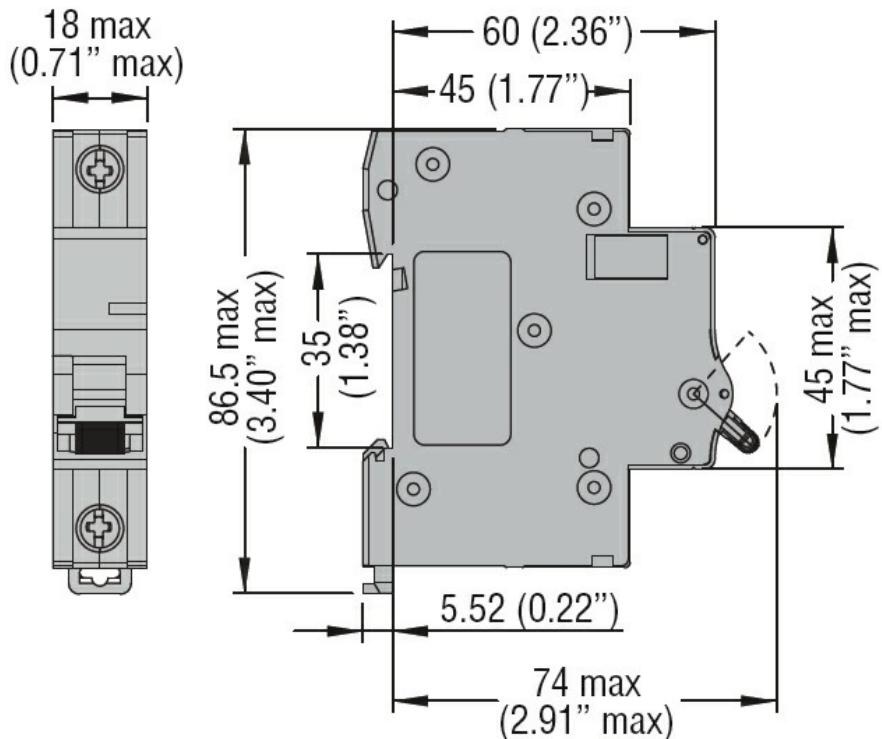
Attacchi utensile Pz 2

Sezione dei conduttori IEC	min	mm ²	1
	max	mm ²	16

AWG/Kcmil

Durata meccanica	min	cycles	14
Peso prodotto	max	kcmil	6
Grado di protezione IP frontale		cycles	20000
		g	115
			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