



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	20
Curva di intervento		C
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	6
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	1.56

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

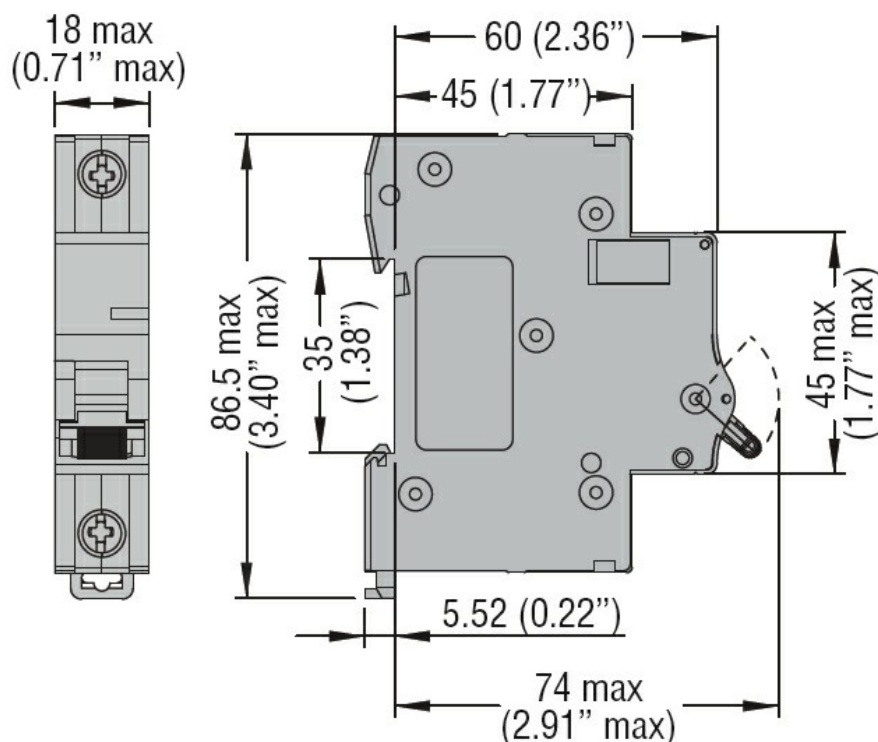
g 115

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