



Denominazione del prodotto

Interruttore
magnetotermico

Tipo

P1 MB

Numero di poli

1P+N

Numero di moduli DIN

2

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	230/400
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	50
Curva di intervento		C
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	6
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	3.5

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
	Guida DIN 35mm

Fissaggio

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	1.8
max	Nm	2
min	lbin	16
max	lbin	17.7

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

min	mm ²	1
max	mm ²	35

AWG/Kcmil

min		14
max	kcmil	6

Durata meccanica

cycles 20000

Peso prodotto

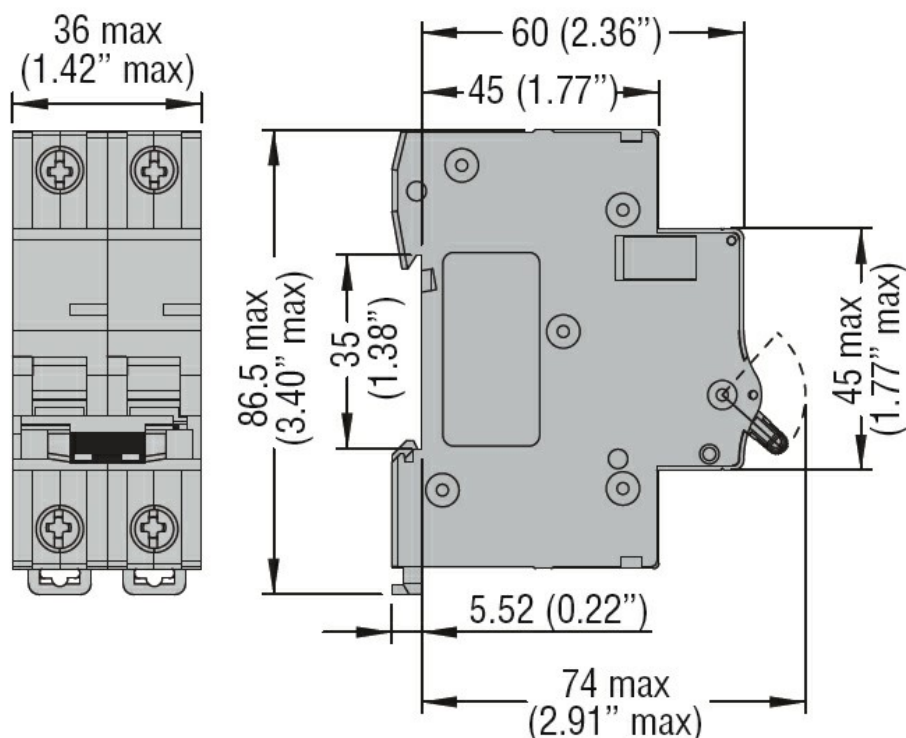
g 190

Grado di protezione IP frontale

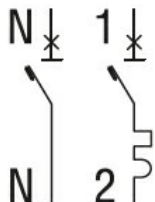
IP20

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