



Denominazione del prodotto

Interruttore

magnetotermico

P1 MD

4P

4

IEC/EN/BS

Tipo

Numero di poli

Numero di moduli DIN

Conformità

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 4

Tensione di funzionamento nominale DC

VDC 1000

Corrente nominale (In)

A 20

Curva di intervento

B

Corrente di cortocircuito (IEC)

kA 5

Durata elettrica

cycles 2500

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

Umidità relativa

% ≤95%

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale	Piano verticale
---------	-----------------

Fissaggio

Guida DIN 35mm

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	1.8
max	Nm	2
min	Ibin	16
max	Ibin	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 505

Grado di protezione IP frontale

IP20

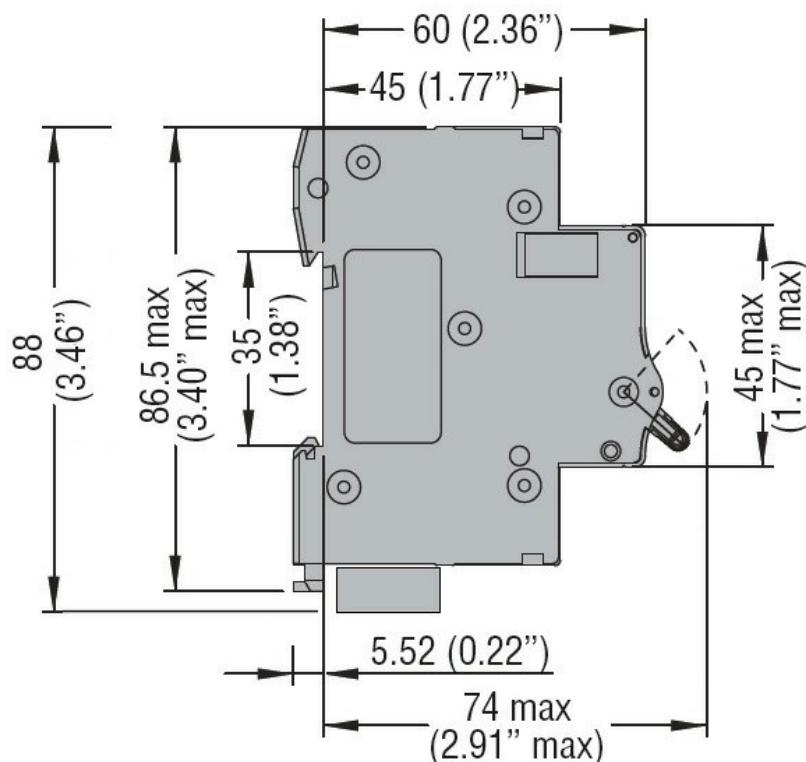
Grado di inquinamento

3

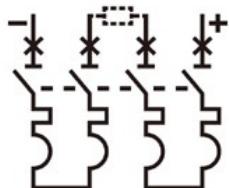
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1

mm 60

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-2

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico