



Denominazione del prodotto

Interruttore  
magnetotermico

Tipo

P1 MD

Numero di poli

4P

Numero di moduli DIN

4

Conformità

IEC/EN/BS

### 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%

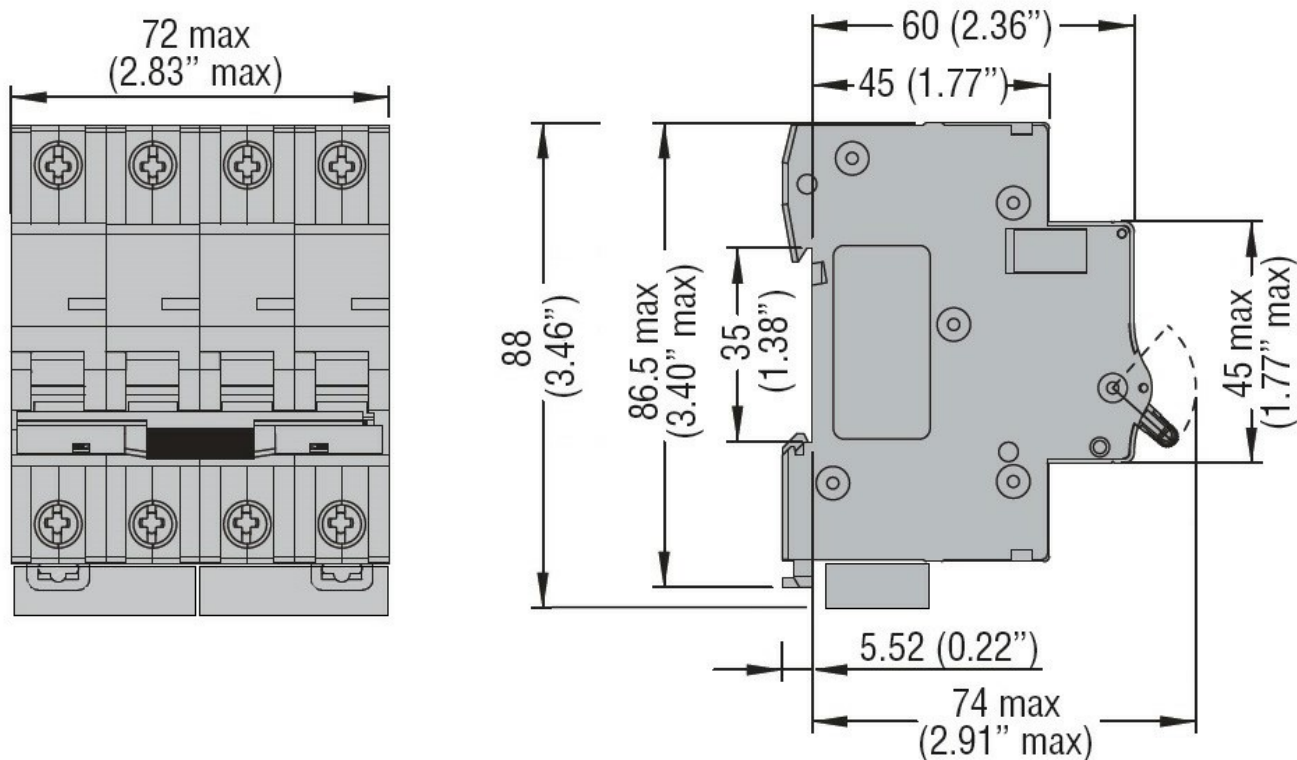
### Caratteristiche meccaniche

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	mm²	1
		max	mm²	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		

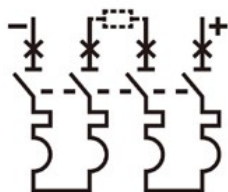
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1

mm 60

## Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-2

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -  
Interruttore  
magnetotermico