



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	50
Curva di intervento		B
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	5
Durata elettrica	cycles	2500
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
Umidità relativa		%	≤95%

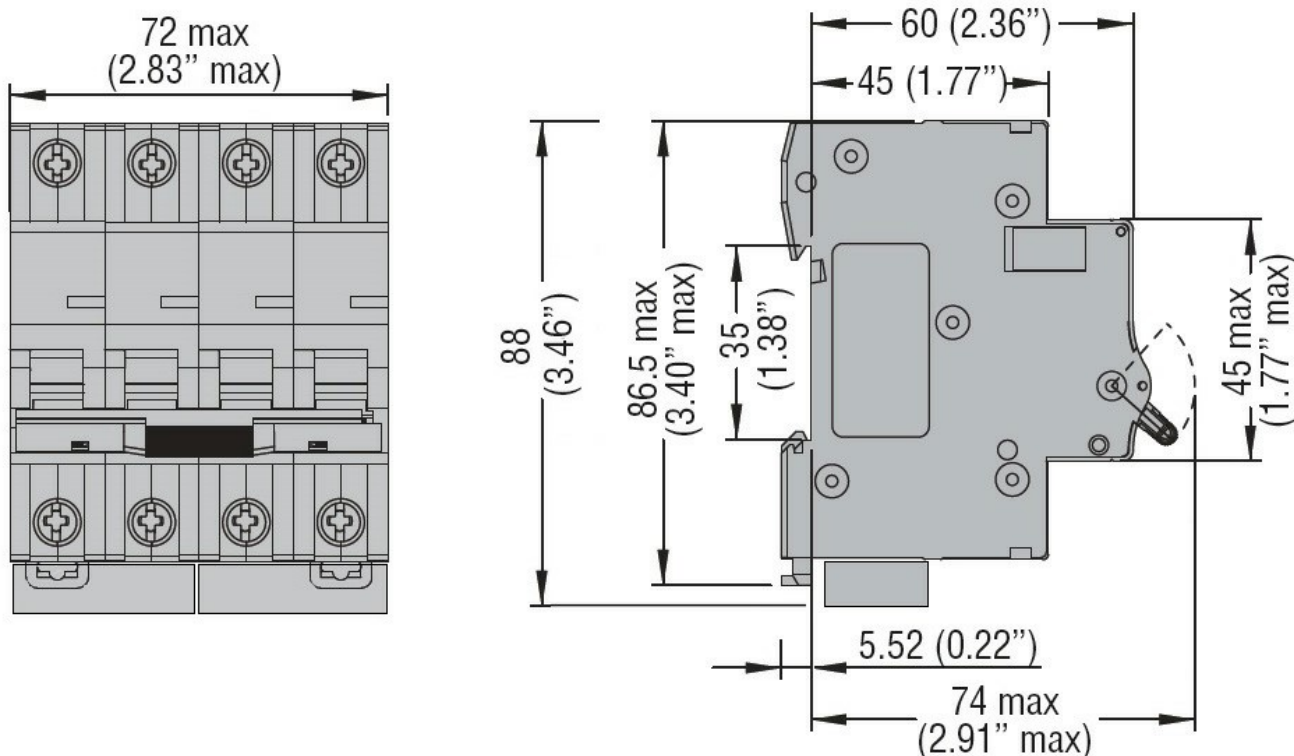
Caratteristiche meccaniche

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	

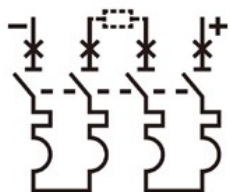
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1

mm 60

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-2

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico