



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

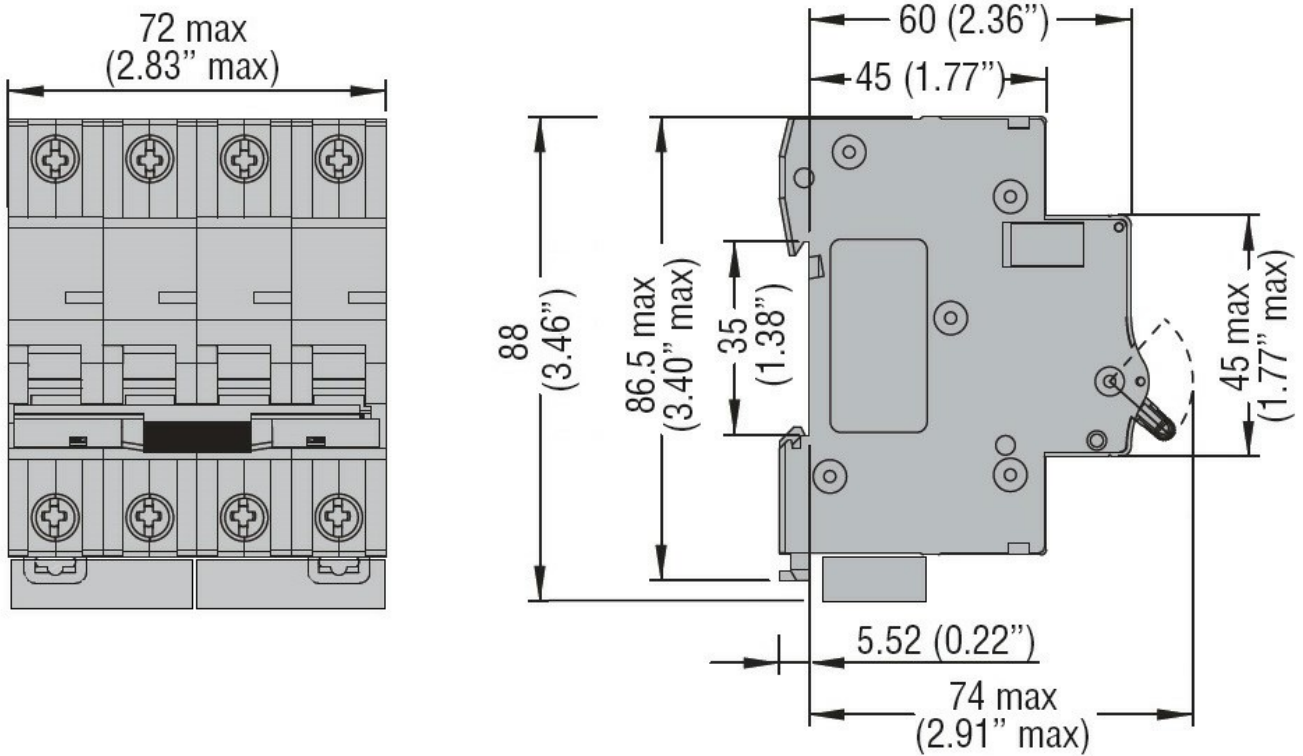
Condizioni ambientali

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%

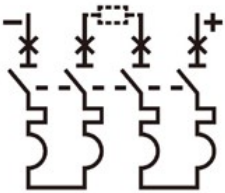
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale		Piano verticale
			Guida DIN 35mm
Fissaggio			
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