



Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Tipo	P2 MB
Numero di poli	2P
Numero di moduli DIN	3
Conformità	IEC / UL1077

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	400
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	230/400
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	125
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	125
Curva di intervento		C
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	14.06

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+80
Altitudine massima		m	2000

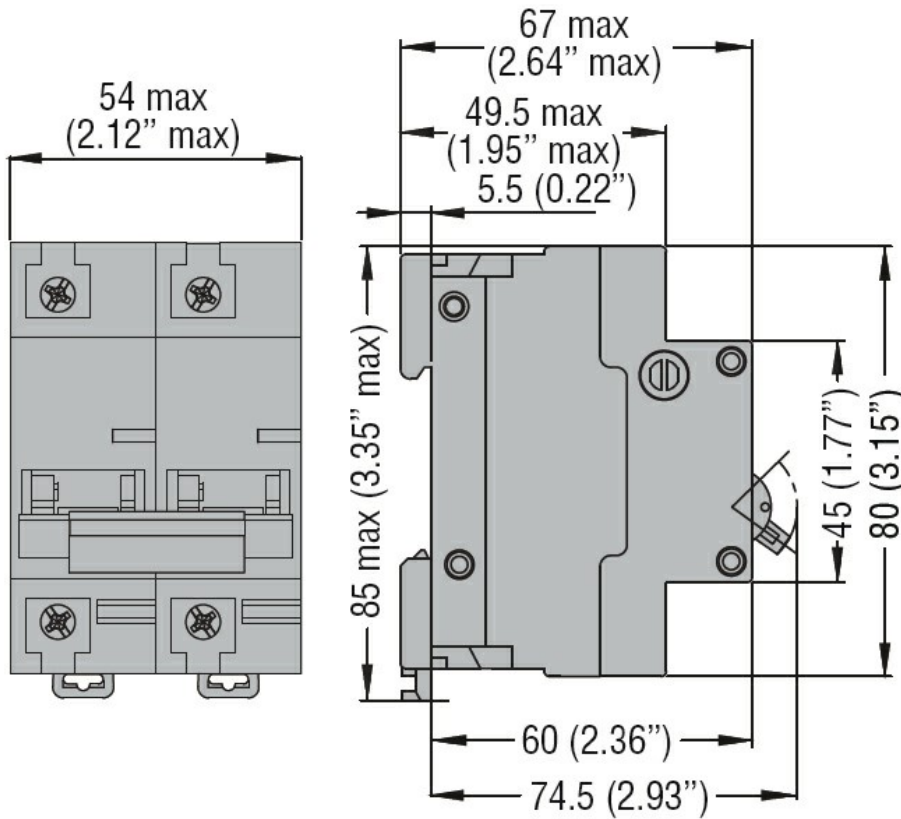
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale		
Fissaggio		Guida DIN 35mm		
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	3.2	
	max	Nm	3.5	
	min	Ibin	28.3	
	max	Ibin	31	
Attacchi utensile		Pz 2		
Sezione dei conduttori	IEC	min	mm ²	2.5
		max	mm ²	50
	AWG/Kcmil	min		14
		max		1/0
Durata meccanica		cycles	10000	
Peso prodotto		g	340	
Grado di protezione IP frontale			IP20	

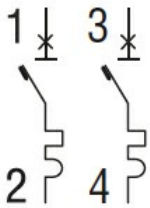
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°235. UR "UL Recognized" per Canada e USA.

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certificazioni

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico