



### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	400
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	230/400
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	80
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	80
Curva di intervento		C
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	11.58

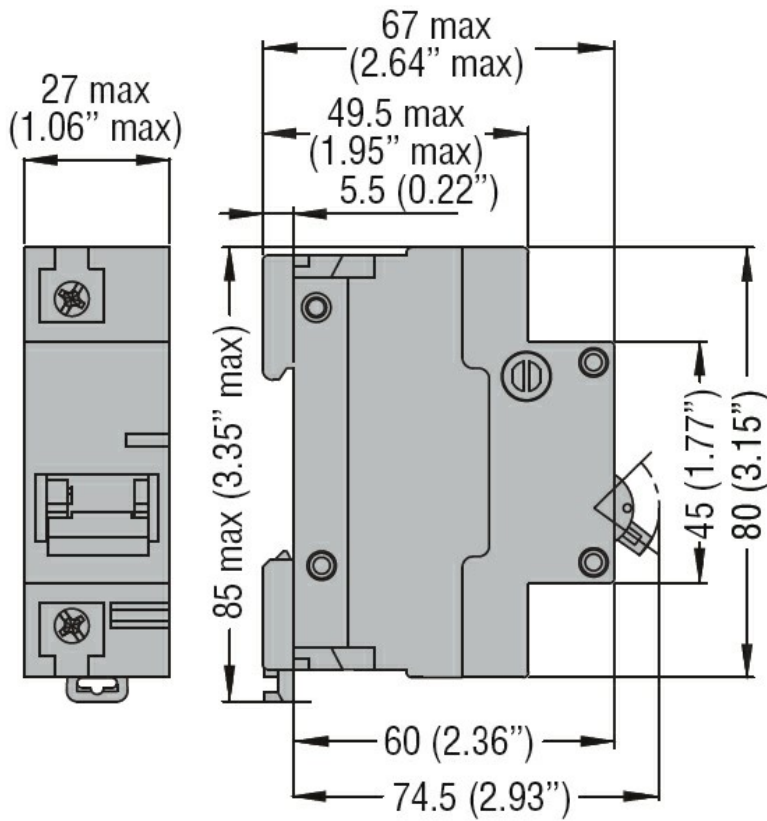
### Condizioni ambientali

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	lbin	28.3	
	max	lbin	31	
Attacchi utensile				Pz 2
Sezione dei conduttori	IEC	min	mm <sup>2</sup>	2.5
		max	mm <sup>2</sup>	50
	AWG/Kcmil	min		14
		max	kcmil	1/0
Durata meccanica		cycles	10000	
Peso prodotto		g	166	
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