



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

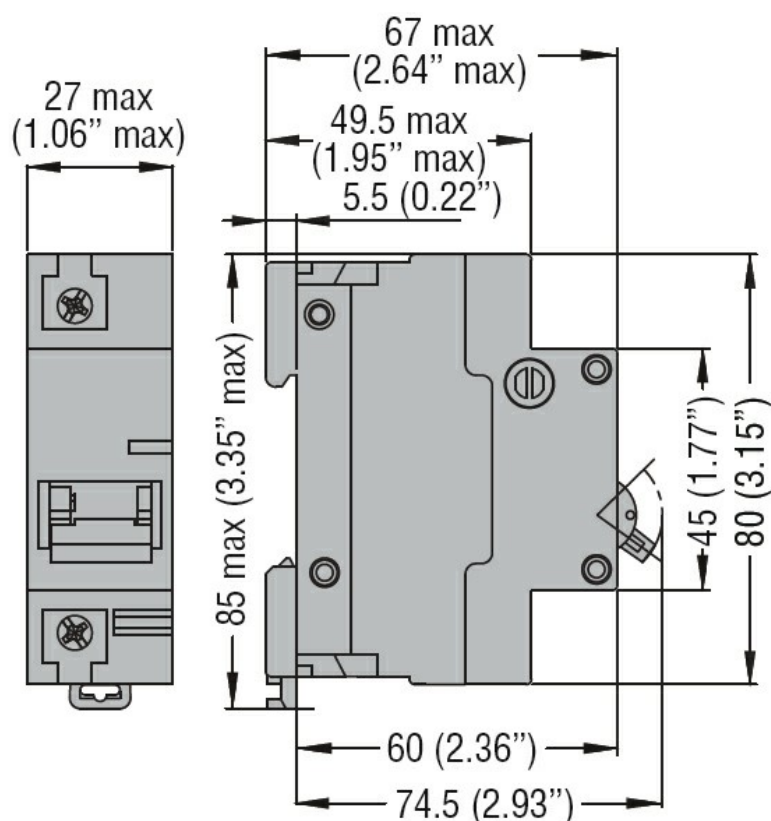
Condizioni ambientali

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	Ibin	28.3	
		max	Ibin	31	
Attacchi utensile				Pz 2	
Sezione dei conduttori					
IEC		min	mm²	2.5	
		max	mm²	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