



Właściwości elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	400
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	230/400
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Prąd znamionowy (I_n)	A	100
Krzywa zadziałania		D
Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)	kA	10
Trwałość elektryczna	cycles	10000
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	14

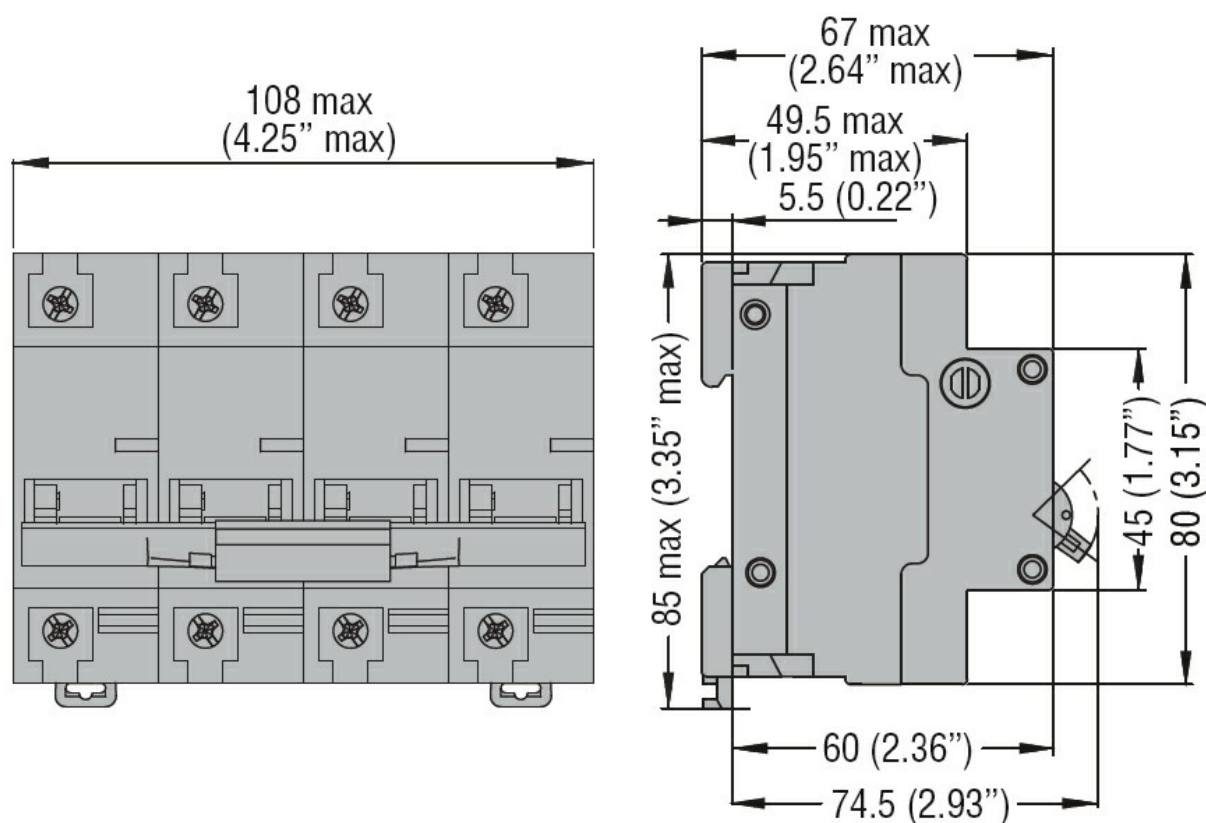
Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+80
Maks. wysokość		m	2000

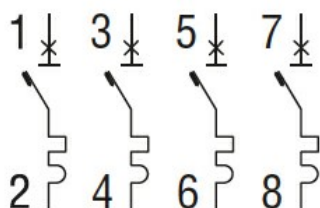
Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa	normalna		Płaszczyzna pionowa
Montaż			Szyna DIN 35 mm
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm	3.2
	maks.	Nm	3.5
	min.	Ibin	28.3
	maks.	Ibin	31
Narzędzie do zacisków			Pz 2
Przekrój przewodu	IEC		
	min.	mm ²	2.5
	maks.	mm ²	50
	AWG/Kcmil		
	min.		14
	maks.	kcmil	1/0
Trwałość mechaniczna	cycles	10000	
Masa	g	680	
Stopień ochrony IP od frontu		IP20	
Stopień zanieczyszczenia		3	

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certyfikaty

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000042 -
Wyłącznik
nadprądowy