



Denumirea produsului	Comutator magnetotermic
Denumirea tipului de produs	P2 MB
Numărul de poli	1P
Număr de module DIN	1.5
Conformitate	IEC / UL1077

#### Caracteristici electrice

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	400
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	6
Tensiune nominală de funcționare AC (IEC)	VAC	230/400
Tensiune nominală de funcționare DC	VDC	80
Frecvența nominală	Hz	50/60
Curent nominal (In)	A	100
Curba de declanșare		C
Evaluare de scurtcircuit (IEC)	kA	10
Durata de viața electrică	cycles	10000
Putere disipată pe stâlp max	W	14

#### Condiții ambientale

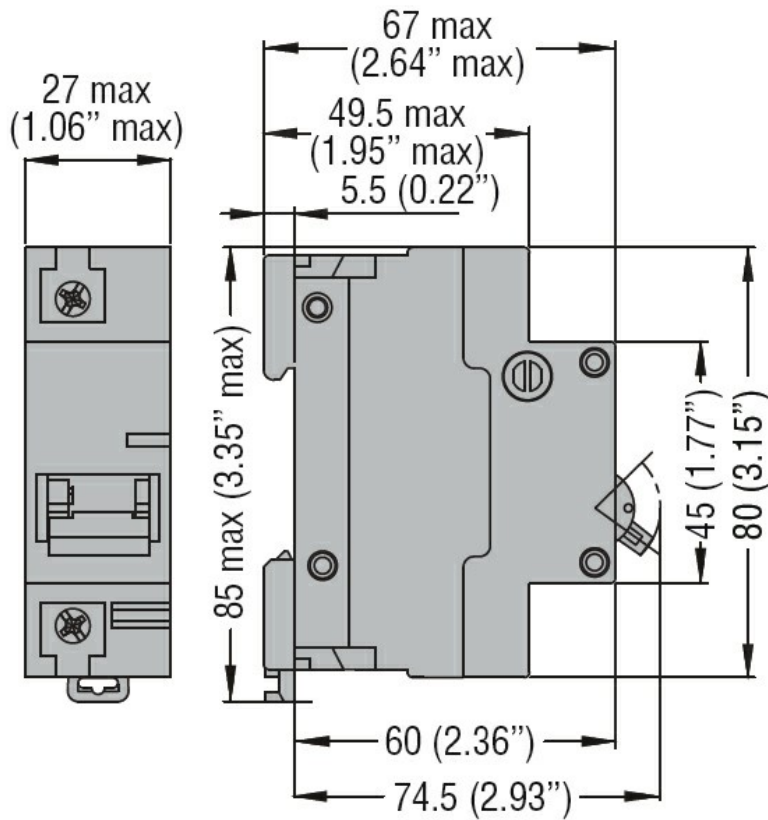
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+70
Temperatura de depozitare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+80
Altitudine maximă		m	2000

#### Caracteristici mecanice

Poziția de operare	normală			
	Plan vertical			
Fixare			Sina DIN de 35 mm	
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	3.2	
	max	Nm	3.5	
	min	lbin	28.3	
	max	lbin	31	
Terminale Instrument			Pz 2	
Secțiunea dirijorului	IEC	min	mm <sup>2</sup>	2.5
		max	mm <sup>2</sup>	50
	AWG/Kcmil	min		14
		max		1/0
Durata de viața mecanică		cycles	10000	
Greutate		g	166	

Grad IP frontal	IP20
Gradul de poluare	3

### Dimensiuni



### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

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

IEC/EN 60947-2

UL 1077

#### Certificari

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -  
Înterupător  
miniatural (MCB)