



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 U_i IEC/EN	V	400
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}	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 (I_n)	A	80
Curba de declanșare		C
Evaluare de scurtcircuit (IEC)	kA	10
Durata de viață electrică	cycles	10000
Putere disipată pe stâlp max	W	11.58

Condiții ambientale

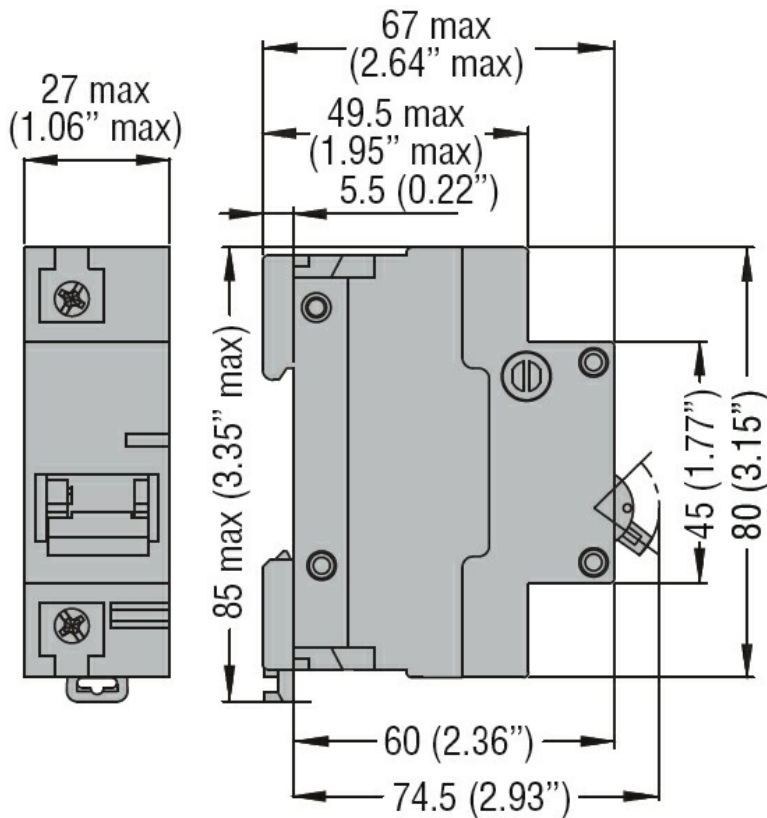
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+70
Temperatura de depozitare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+80
Altitudine maximă		m	2000

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 ²	2.5
		max	mm ²	50
	AWG/Kcmil	min		14
		max		1/0
Durata de viață 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 -
 Întrerupător
 miniatural (MCB)