



Denumirea produsului	Comutator magnetotermic
Denumirea tipului de produs	P1 MB
Numărul de poli	2P
Număr de module DIN	2
Conformitate	IEC / UL1077

#### Caracteristici electrice

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	440
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4
Tensiune nominală de funcționare AC (IEC)	VAC	230/400
Tensiune nominală de funcționare DC	VDC	125
Frecvența nominală	Hz	50/60
Curent nominal (In)	A	3
Curba de declanșare		C
Evaluare de scurtcircuit (IEC)	kA	10
Durata de viața electrică	cycles	10000
Putere disipată pe stâlp max	W	0.96

#### Condiții ambientale

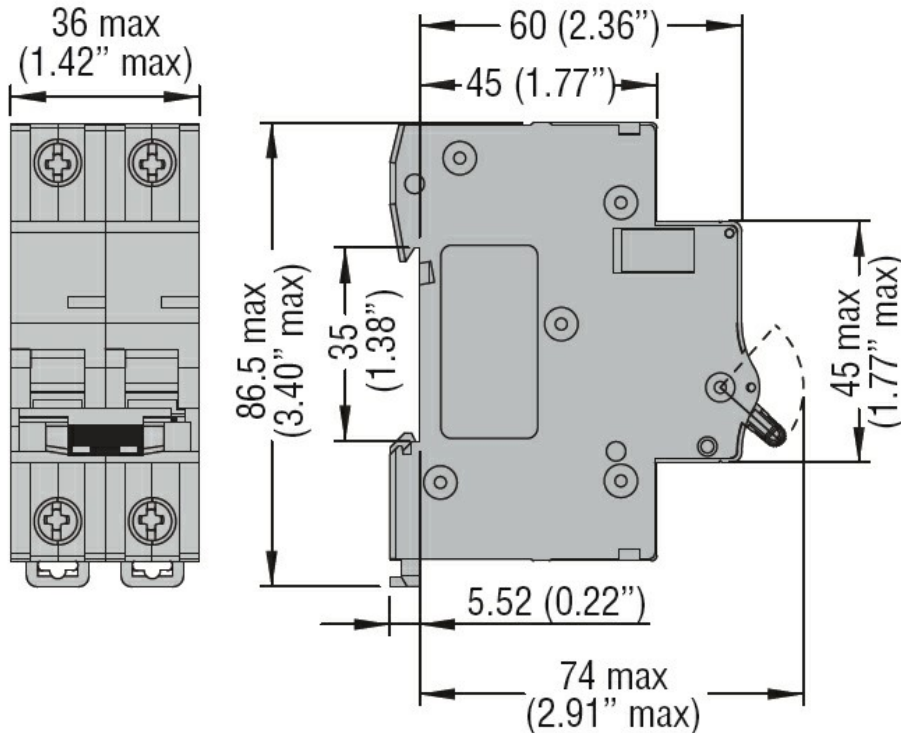
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+70
Temperatura de depozitare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+80
Altitudine maximă		m	2000

#### Caracteristici mecanice

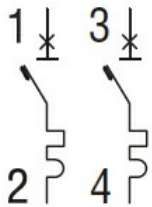
Poziția de operare	normală	Plan vertical			
Fixare		Sina DIN de 35 mm			
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	1.8		
	max	Nm	2		
	min	lbin	16		
	max	lbin	17.7		
Terminale Instrument		Pz 2			
Secțiunea dirijorului	IEC	min	mm <sup>2</sup>	1	
		max	mm <sup>2</sup>	35	
	AWG/Kcmil	min		14	
		max		6	
		Durata de viața mecanică		cycles	20000
		Greutate		g	230

Grad IP frontal	IP20
Gradul de poluare	2
Distanța la rețea conform Anexei H.1 a standardului IEC/EN60898-1	mm 60

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

**Conformitate**

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

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

UL 1077

**Certificari**

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC000042 -  
Înterupător  
miniatural (MCB)