



Denumirea produsului

Comutator  
magne termic

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	16
Curba de declanșare		C
Evaluare de scurtcircuit (IEC)	kA	10
Durata de viața electrică	cycles	10000
Putere disipată pe stâlp max	W	1.69

### 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

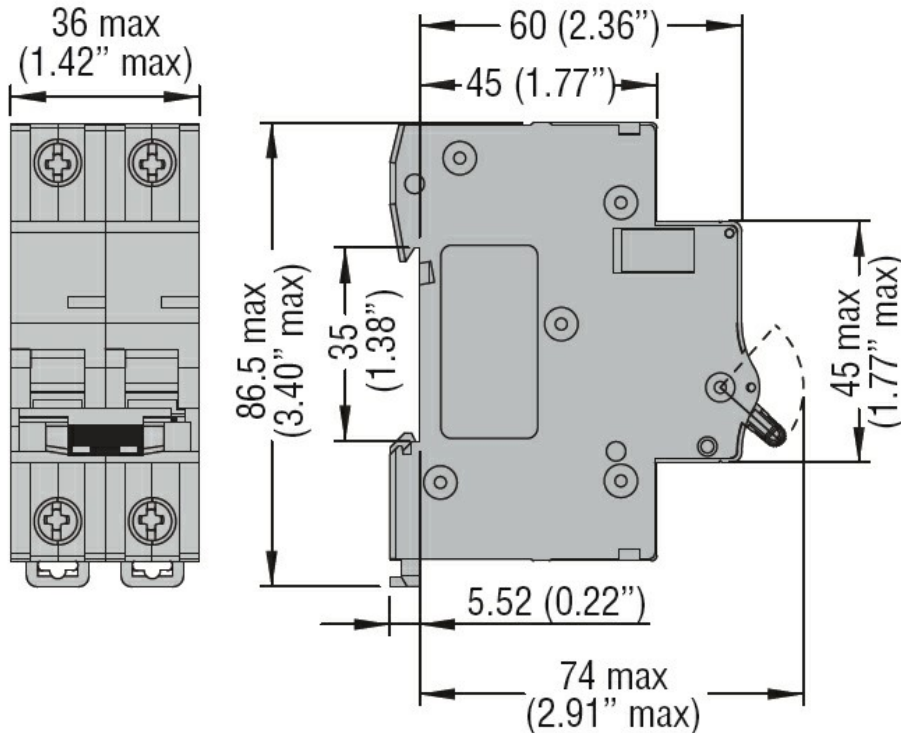
cycles 20000

Greutate

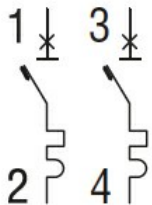
g 230

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)