



|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Denumirea produsului        | Comutator magnetemic |
| Denumirea tipului de produs | P1 MB                |
| Numărul de poli             | 4P                   |
| Număr de module DIN         | 4                    |
| 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 |
| Frecvența nominală                             | Hz     | 50/60   |
| Curent nominal (In)                            | A      | 50      |
| Curba de declanșare                            |        | D       |
| Evaluare de scurtcircuit (IEC)                 | kA     | 10      |
| Durata de viața electrică                      | cycles | 10000   |
| Putere disipată pe stâlp max                   | W      | 3.5     |

#### Conditii ambientale

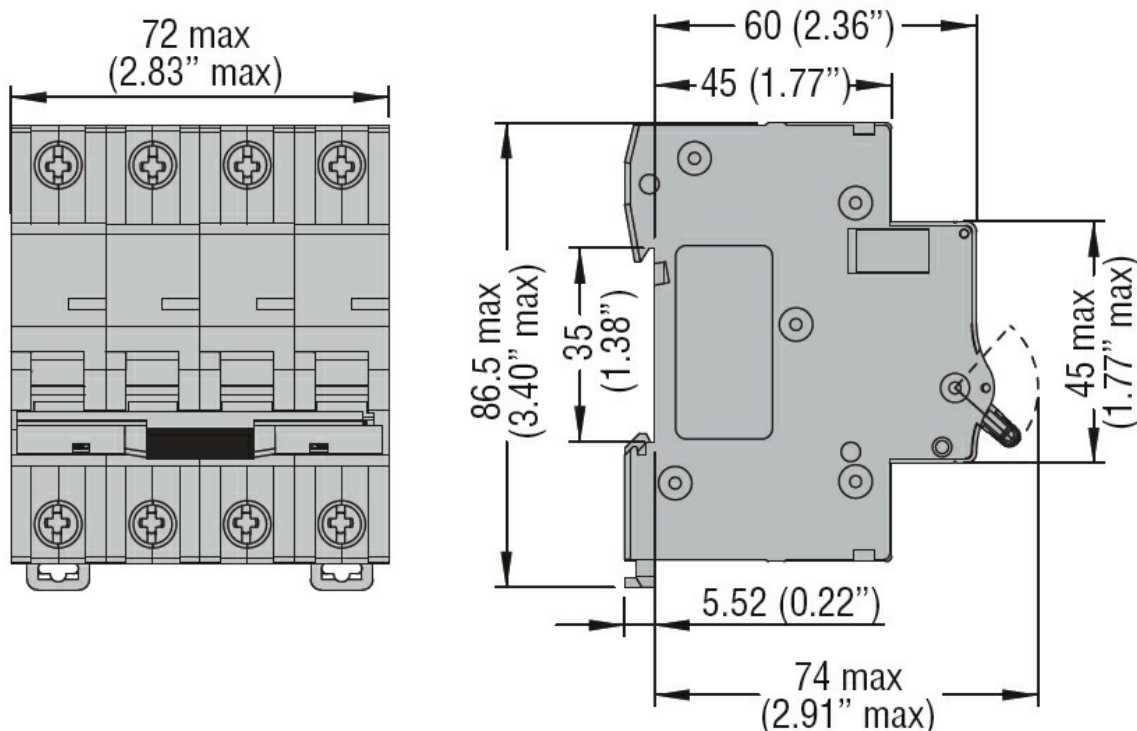
|                           |                 |    |      |
|---------------------------|-----------------|----|------|
| Temperatura de Operare    | Temperatura min | °C | -40  |
|                           | Temperatura max | °C | +70  |
| Temperatura de depozitare | Temperatura min | °C | -40  |
|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

#### Caracteristici mecanice

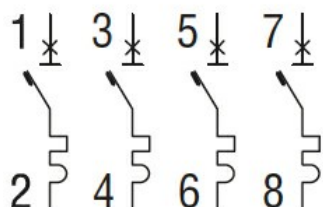
|                                     |           |                   |                 |    |
|-------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|----|
| Poziția de operare                  | normală   | Plan vertical     |                 |    |
| Fixare                              |           | Sina DIN de 35 mm |                 |    |
| Cuplu de strângere pentru terminale | min       | Nm                | 1.8             |    |
|                                     | max       | Nm                | 2               |    |
|                                     | min       | Ibin              | 16              |    |
|                                     | max       | Ibin              | 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                 | 460             |    |
| 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)