



|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| Tipo                       | P1 MB                       |
| Numero di poli             | 4P                          |
| Numero di moduli DIN       | 4                           |
| Conformità                 | IEC / UL1077                |

### Caratteristiche elettriche

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN        | V      | 440     |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV     | 4       |
| Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)   | VAC    | 230/400 |
| Frequenza nominale                            | Hz     | 50/60   |
| Corrente nominale (In)                        | A      | 63      |
| Curva di intervento                           |        | C       |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               | kA     | 10      |
| Durata elettrica                              | cycles | 10000   |
| Potenza dissipata per polo max                | W      | 5.16    |

### Condizioni ambientali

|                           |     |    |      |
|---------------------------|-----|----|------|
| Temperatura di impiego    | min | °C | -40  |
|                           | max | °C | +70  |
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40  |
|                           | max | °C | +80  |
| Altitudine massima        |     | m  | 2000 |

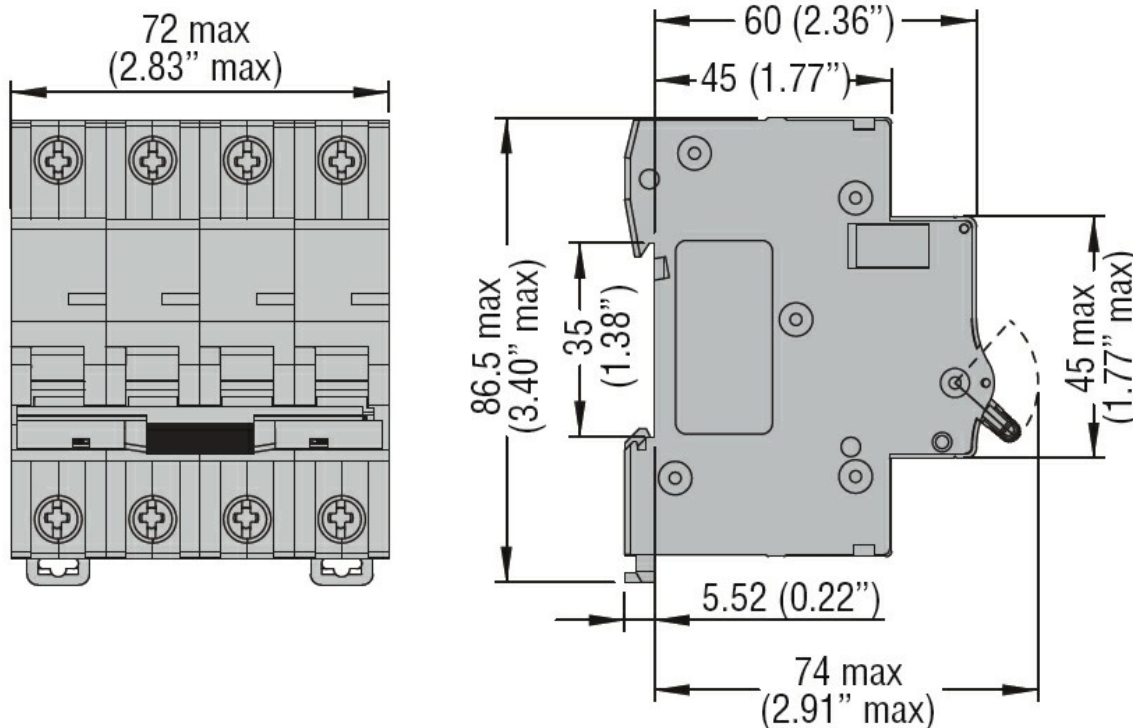
### Caratteristiche meccaniche

|                                 |           |                 |                 |    |
|---------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|----|
| Posizione di montaggio          | Normale   | Piano verticale |                 |    |
| Fissaggio                       |           | Guida DIN 35mm  |                 |    |
| Coppia di serraggio terminali   | min       | Nm              | 1.8             |    |
|                                 | max       | Nm              | 2               |    |
|                                 | min       | Ibin            | 16              |    |
|                                 | max       | Ibin            | 17.7            |    |
| Attacchi utensile               |           | Pz 2            |                 |    |
| Sezione dei conduttori          | IEC       | min             | mm <sup>2</sup> | 1  |
|                                 |           | max             | mm <sup>2</sup> | 35 |
|                                 | AWG/Kcmil | min             |                 | 14 |
|                                 |           | max             |                 | 6  |
| Durata meccanica                |           | cycles          | 20000           |    |
| Peso prodotto                   |           | g               | 460             |    |
| Grado di protezione IP frontale |           |                 | IP20            |    |
| Grado di inquinamento           |           |                 | 2               |    |

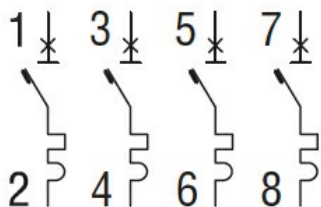
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1

mm 60

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

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

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certificazioni

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000042 -  
Interruttore  
magnetotermico