

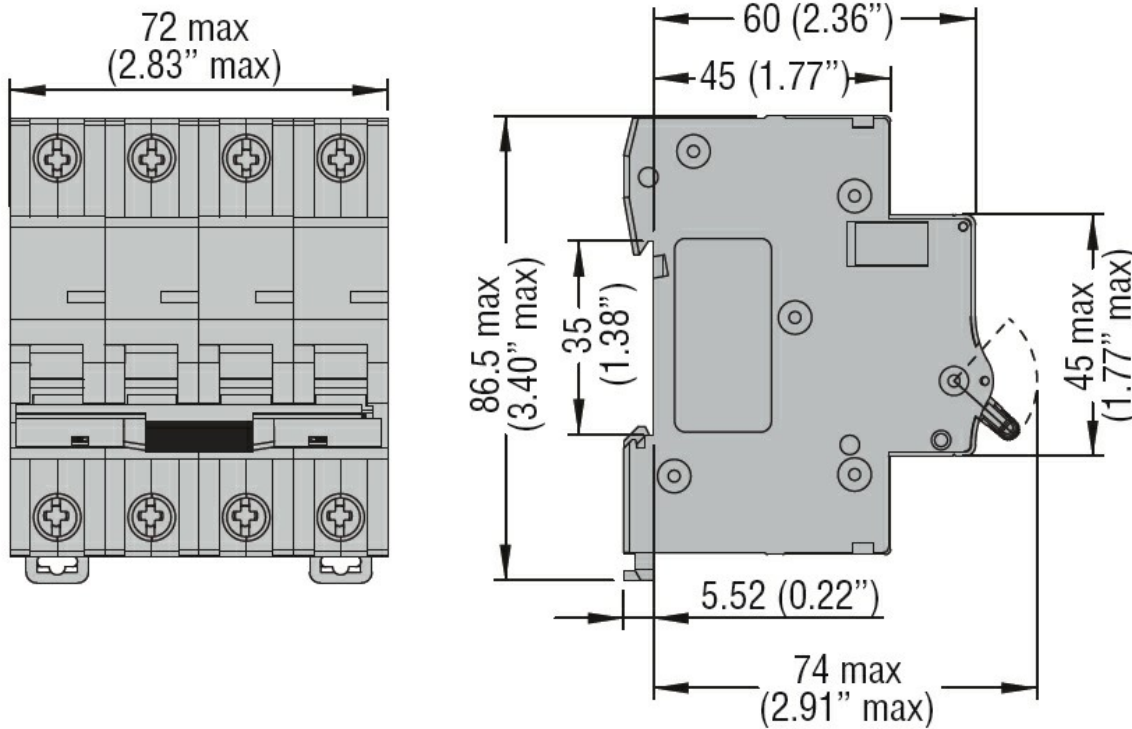


|   |                             |                 |                 |
|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Denominazione del prodotto                    | Interruttore magnetotermico |                 |                 |
| Tipo  | P1 MB                       |                 |                 |
| Numero di poli                                | 4P                          |                 |                 |
| Numero di moduli DIN                          | 4                           |                 |                 |
| Conformità                                    | IEC / UL1077                |                 |                 |
| <b>Caratteristiche elettriche</b>             |                             |                 |                 |
| 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                           | 13              |                 |
| Curva di intervento                           | B                           |                 |                 |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               | kA                          | 10              |                 |
| Durata elettrica                              | cycles                      | 10000           |                 |
| Potenza dissipata per polo max                | W                           | 1.69            |                 |
| <b>Condizioni ambientali</b>                  |                             |                 |                 |
| Temperatura di impiego                        | min                         | °C              | -40             |
|   | max                         | °C              | +70             |
| Temperatura di stoccaggio                     | min                         | °C              | -40             |
|   | max                         | °C              | +80             |
| Altitudine massima                            |                             |                 | m 2000          |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>             |                             |                 |                 |
| 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               |

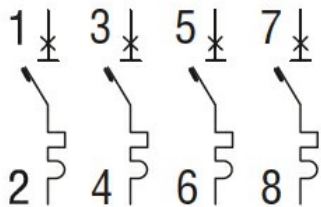
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1

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