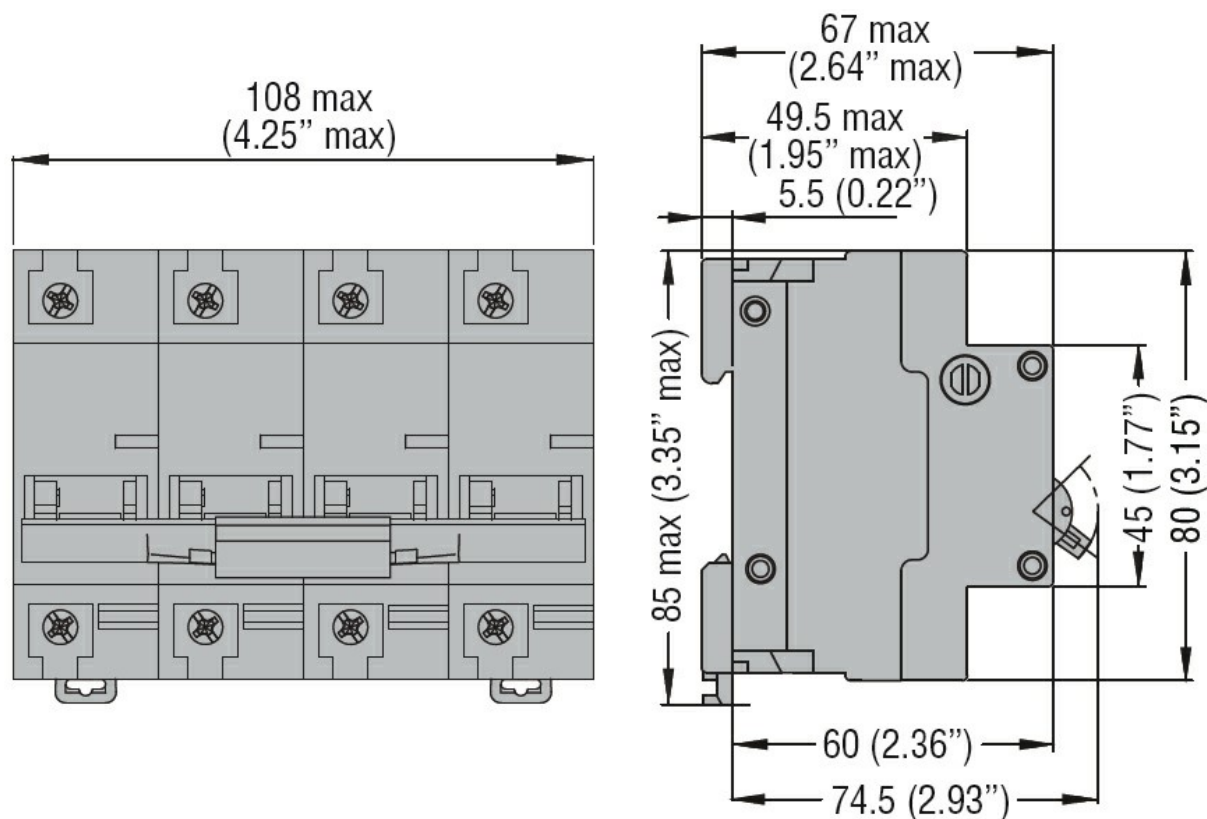


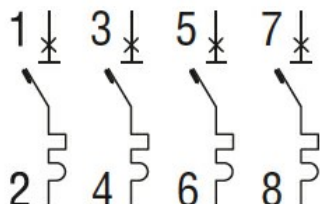


|                                               |  |  |                             |         |                 |
|-----------------------------------------------|--|--|-----------------------------|---------|-----------------|
| Denominazione del prodotto                    |  |  | Interruttore magnetotermico |         |                 |
| Tipo                                          |  |  | P2 MB                       |         |                 |
| Numero di poli                                |  |  | 4P                          |         |                 |
| Numero di moduli DIN                          |  |  | 6                           |         |                 |
| Conformità                                    |  |  | IEC / UL1077                |         |                 |
| Caratteristiche elettriche                    |  |  |                             |         |                 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN        |  |  | V                           | 400     |                 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) |  |  | kV                          | 6       |                 |
| Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)   |  |  | VAC                         | 230/400 |                 |
| Frequenza nominale                            |  |  | Hz                          | 50/60   |                 |
| Corrente nominale (In)                        |  |  | A                           | 80      |                 |
| Curva di intervento                           |  |  |                             | D       |                 |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               |  |  | kA                          | 10      |                 |
| Durata elettrica                              |  |  | cycles                      | 10000   |                 |
| Potenza dissipata per polo max                |  |  | W                           | 11.58   |                 |
| 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 |
|                                               |  |  |                             |         | Guida DIN 35mm  |
| Fissaggio                                     |  |  |                             |         |                 |
| Coppia di serraggio terminali                 |  |  | min                         | Nm      | 3.2             |
|                                               |  |  | max                         | Nm      | 3.5             |
|                                               |  |  | min                         | Ibin    | 28.3            |
|                                               |  |  | max                         | Ibin    | 31              |
| Attacchi utensile                             |  |  | Pz 2                        |         |                 |
| Sezione dei conduttori                        |  |  | IEC                         |         |                 |
|                                               |  |  | min                         | mm²     | 2.5             |
|                                               |  |  | max                         | mm²     | 50              |
| AWG/Kcmil                                     |  |  | min                         |         | 14              |
|                                               |  |  | max                         | kcmil   | 1/0             |
| Durata meccanica                              |  |  | cycles                      | 10000   |                 |
| Peso prodotto                                 |  |  | g                           | 680     |                 |
| Grado di protezione IP frontale               |  |  | IP20                        |         |                 |
| Grado di inquinamento                         |  |  | 3                           |         |                 |

## Dimensioni



## Schema elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

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

IEC/EN 60947-2

UL 1077

### Certificazioni

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -  
Interruttore  
magnetotermico