

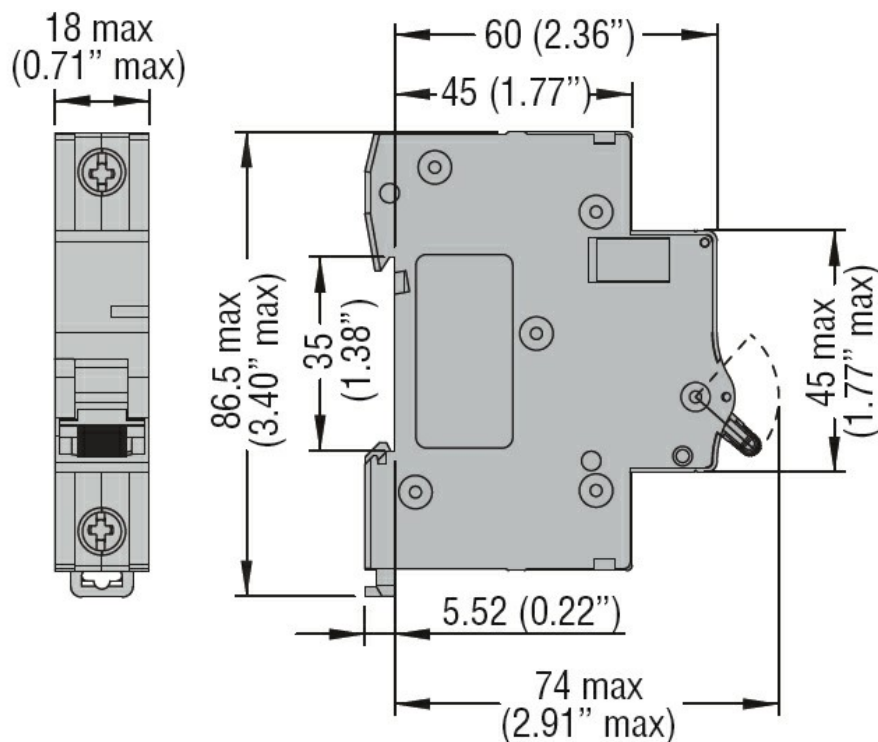


|                                               |  |  |                             |       |                 |
|-----------------------------------------------|--|--|-----------------------------|-------|-----------------|
| Denominazione del prodotto                    |  |  | Interruttore magnetotermico |       |                 |
| Tipo                                          |  |  | P1 MB                       |       |                 |
| Numero di poli                                |  |  | 1P+N                        |       |                 |
| Numero di moduli DIN                          |  |  | 1                           |       |                 |
| Conformità                                    |  |  | IEC                         |       |                 |
| 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   |                 |
| Frequenza nominale                            |  |  | Hz                          | 50/60 |                 |
| Corrente nominale (In)                        |  |  | A                           | 6     |                 |
| Curva di intervento                           |  |  | B                           |       |                 |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               |  |  | kA                          | 6     |                 |
| Durata elettrica                              |  |  | cycles                      | 10000 |                 |
| Potenza dissipata per polo max                |  |  | W                           | 1.04  |                 |
| 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    | 1.1             |
|                                               |  |  | max                         | Nm    | 1.2             |
|                                               |  |  | min                         | Ibin  | 9.7             |
|                                               |  |  | max                         | Ibin  | 10.6            |
| Attacchi utensile                             |  |  | Pz 2                        |       |                 |
| Sezione dei conduttori                        |  |  | IEC                         |       |                 |
|                                               |  |  | min                         | mm²   | 1               |
|                                               |  |  | max                         | mm²   | 16              |
| AWG/Kcmil                                     |  |  |                             |       | 14              |
|                                               |  |  | min                         |       | 6               |
| Durata meccanica                              |  |  | cycles                      | 20000 |                 |
| Peso prodotto                                 |  |  | g                           | 115   |                 |
| 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

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

### Certificazioni

EAC

TÜV-Rheinland

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -  
Interruttore  
magnetotermico