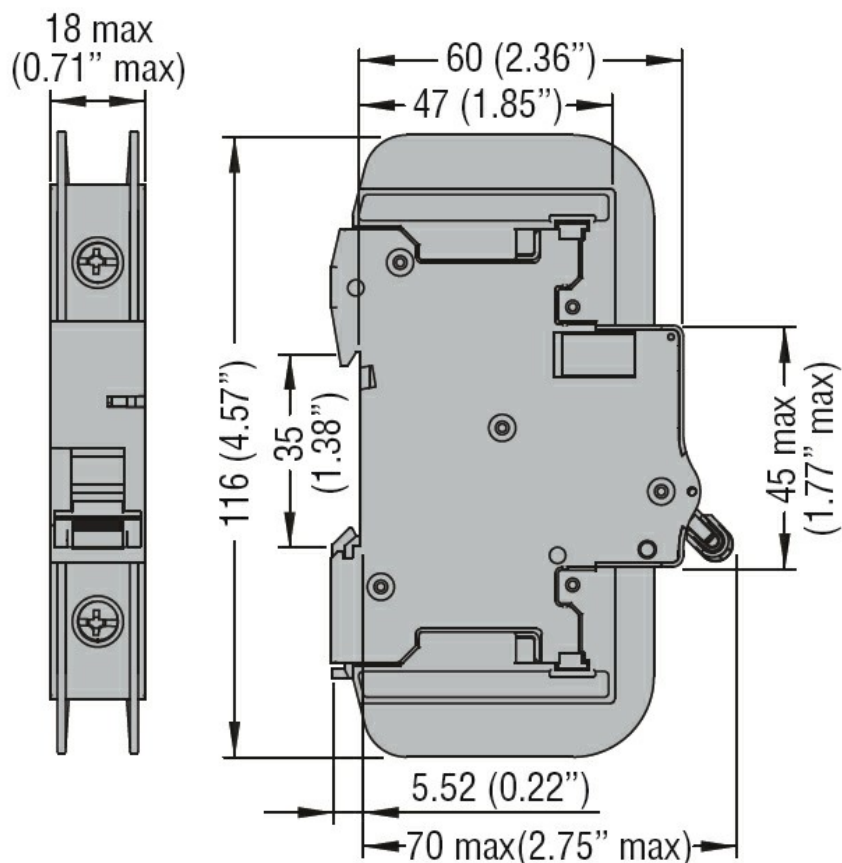




|                                               |  |  |                             |         |                 |
|-----------------------------------------------|--|--|-----------------------------|---------|-----------------|
| Denominazione del prodotto                    |  |  | Interruttore magnetotermico |         |                 |
| Tipo                                          |  |  | P1 MB                       |         |                 |
| Numero di poli                                |  |  | 1P                          |         |                 |
| Numero di moduli DIN                          |  |  | 1                           |         |                 |
| Conformità                                    |  |  | IEC / UL489                 |         |                 |
| 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 |                 |
| Tensione di funzionamento nominale AC (UL)    |  |  | V                           | 277     |                 |
| Tensione di funzionamento nominale DC         |  |  | VDC                         | 60      |                 |
| Frequenza nominale                            |  |  | Hz                          | 50/60   |                 |
| Corrente nominale (In)                        |  |  | A                           | 1.6     |                 |
| Curva di intervento                           |  |  | C                           |         |                 |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               |  |  | kA                          | 10      |                 |
| Corrente di cortocircuito (UL)                |  |  | kA                          | 10      |                 |
| Durata elettrica                              |  |  | cycles                      | 10000   |                 |
| Potenza dissipata per polo max                |  |  | W                           | 0.96    |                 |
| 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                         | lbin    | 16              |
|                                               |  |  | max                         | lbin    | 17.7            |
| Attacchi utensile                             |  |  |                             |         | Pz 2            |
| Sezione dei conduttori                        |  |  |                             |         |                 |
| IEC                                           |  |  | min                         | mm²     | 1               |
|                                               |  |  | max                         | mm²     | 35              |
| AWG/Kcmil                                     |  |  | min                         |         | 14              |
|                                               |  |  | max                         | kcmil   | 6               |
| Durata meccanica                              |  |  | cycles                      | 20000   |                 |

|                                 |   |      |
|---------------------------------|---|------|
| Peso prodotto                   | g | 133  |
| Grado di protezione IP frontale |   | IP20 |
| Grado di inquinamento           |   | 2    |

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN 60947-2  
UL489

##### Certificazioni

cULus  
EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -  
Interruttore  
magnetotermico