



### 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   |
| Tensione di funzionamento nominale DC         | VDC    | 80    |
| Frequenza nominale                            | Hz     | 50/60 |
| Corrente nominale (In)                        | A      | 25    |
| Curva di intervento                           |        | B     |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               | kA     | 10    |
| Classe di limitazione                         |        | 3     |
| Durata elettrica                              | cycles | 10000 |
| Potenza dissipata per polo max                | W      | 2.13  |

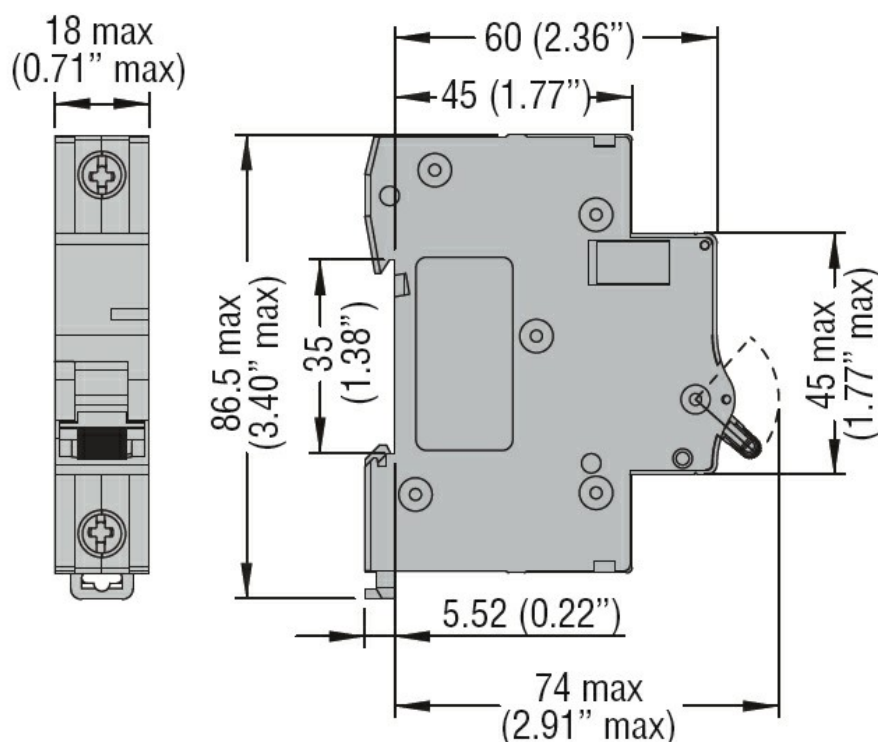
### Condizioni ambientali

|                           |     |    |      |
|---------------------------|-----|----|------|
| 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       | kcmil           | 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

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