



|                                               |                             |        |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|
| Denominazione del prodotto                    | Interruttore magnetotermico |        |                 |
| Tipo                                          | P1 MB                       |        |                 |
| Numero di poli                                | 1P                          |        |                 |
| Numero di moduli DIN                          | 1                           |        |                 |
| Conformità                                    | IEC / UL1077                |        |                 |
| 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                           | 32     |                 |
| Curva di intervento                           |                             | B      |                 |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               | kA                          | 10     |                 |
| Classe di limitazione                         |                             | 3      |                 |
| Durata elettrica                              | cycles                      | 10000  |                 |
| Potenza dissipata per polo max                | W                           | 2.46   |                 |
| 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      | 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