



|                                               |  |         |                             |
|-----------------------------------------------|--|---------|-----------------------------|
| 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       | 2                           |
| Curva di intervento                           |  |         | B                           |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               |  | kA      | 10                          |
| Classe di limitazione                         |  |         | 3                           |
| 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       | 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