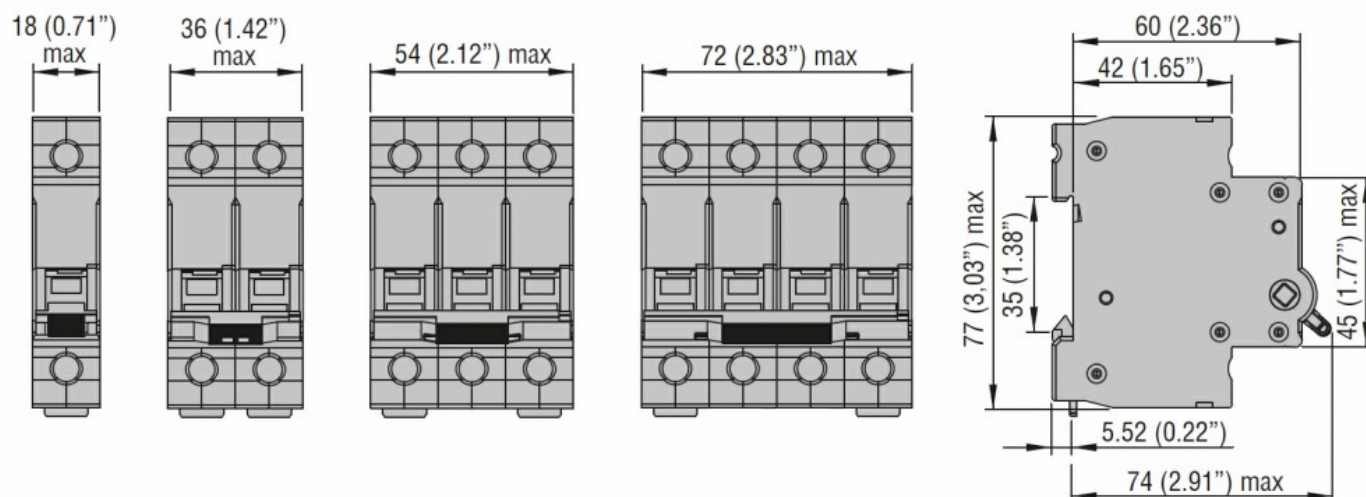




|                                               |  |  |                |                                                                 |
|-----------------------------------------------|--|--|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Denominazione del prodotto                    |  |  | Sezionatore    |                                                                 |
| Tipo                                          |  |  | P1MS           |                                                                 |
| Numero di poli                                |  |  | 2P             |                                                                 |
| Numero di moduli DIN                          |  |  | 2              |                                                                 |
| Conformità                                    |  |  | IEC            |                                                                 |
| Caratteristiche elettriche                    |  |  |                |                                                                 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN        |  |  | V              | 1000                                                            |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) |  |  | kV             | 4                                                               |
| Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)   |  |  | VAC            | 400...440                                                       |
| Frequenza nominale                            |  |  | Hz             | 50/60                                                           |
| Corrente nominale (In)                        |  |  | A              | 100                                                             |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               |  |  | kA             | 25 with gG fuses<br>rated 63A 15 with<br>gG fuses rated<br>125A |
| Durata elettrica                              |  |  | cycles         | 1000                                                            |
| Condizioni ambientali                         |  |  |                |                                                                 |
| Temperatura di impiego                        |  |  | min            | °C -25                                                          |
|                                               |  |  | max            | °C +70                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                     |  |  | min            | °C -25                                                          |
|                                               |  |  | max            | °C +70                                                          |
| Altitudine massima                            |  |  | m              | 2000                                                            |
| Caratteristiche meccaniche                    |  |  |                |                                                                 |
| Posizione di montaggio                        |  |  | Normale        | Piano verticale                                                 |
| Fissaggio                                     |  |  | Guida DIN 35mm |                                                                 |
| Coppia di serraggio terminali                 |  |  | min            | Nm 3.2                                                          |
|                                               |  |  | max            | Nm 3.5                                                          |
|                                               |  |  | min            | lbin 28.3                                                       |
|                                               |  |  | max            | lbin 31                                                         |
| Attacchi utensile                             |  |  | Pz2            |                                                                 |
| Sezione dei conduttori                        |  |  | IEC            |                                                                 |
|                                               |  |  | min            | mm² 1                                                           |
|                                               |  |  | max            | mm² 50                                                          |
| AWG/Kcmil                                     |  |  | min            | 16                                                              |
|                                               |  |  | max            | kcmil 1                                                         |
| Durata meccanica                              |  |  | cycles         | 7000                                                            |
| Peso prodotto                                 |  |  | g              | 170                                                             |
| Grado di inquinamento                         |  |  | 3              |                                                                 |
| Dimensioni                                    |  |  |                |                                                                 |



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-3.

Certificazioni

EAC

TÜV-Rheinland

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -  
Interruttore  
magnetotermico