



Denominazione del prodotto

Interruttore  
magnetotermico

Tipo

P1 MB

Numero di poli

3P

Numero di moduli DIN

3

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      | 480Y/277 |
| Frequenza nominale                            | Hz     | 50/60    |
| Corrente nominale (In)                        | A      | 10       |
| 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      | 1.25     |

### Condizioni ambientali

|                        |     |    |     |
|------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura di impiego | min | °C | -40 |
|                        | max | °C | +70 |

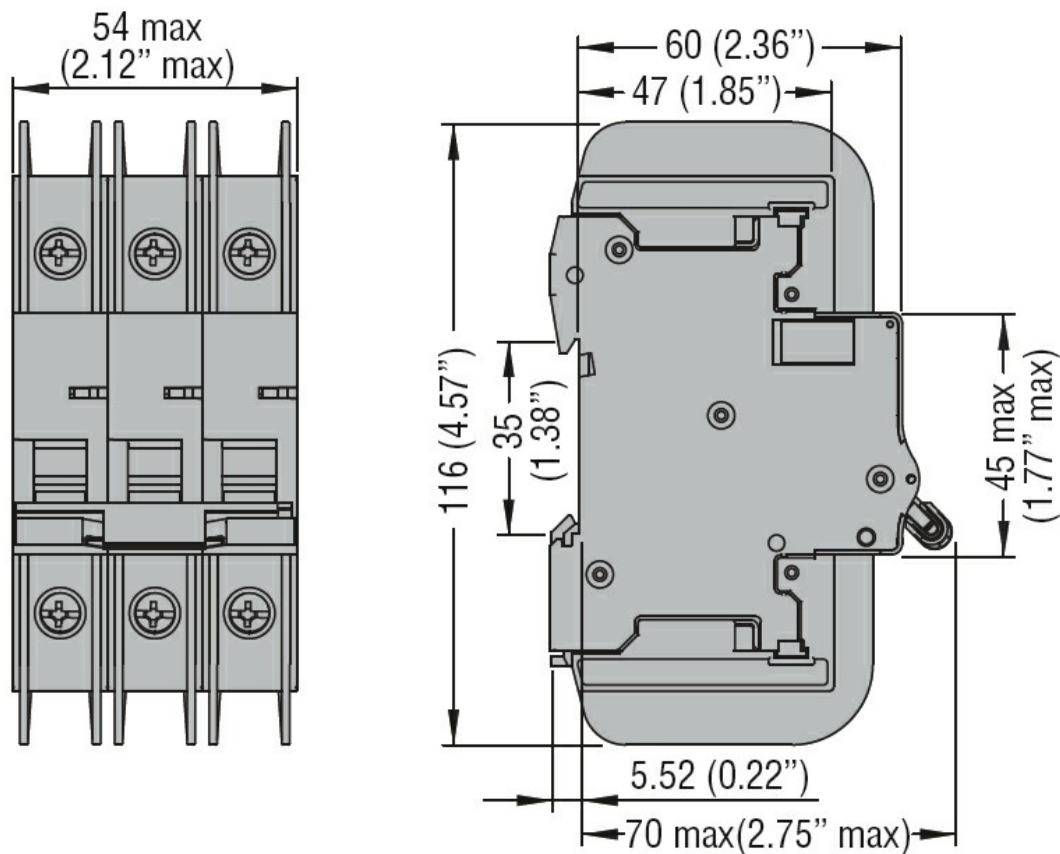
|                           |     |    |     |
|---------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 |
|                           | max | °C | +80 |

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Altitudine massima | m | 2000 |
|--------------------|---|------|

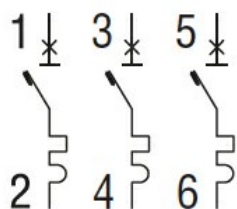
### Caratteristiche meccaniche

| 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      | 388             |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Grado di protezione IP frontale | IP20 |
| Grado di inquinamento           | 2    |
| <b>Dimensioni</b>               |      |



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN 60947-2

UL489

##### Certificazioni

cULus

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -  
Interruttore  
magnetotermico