



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      | 1        |
| Curva di intervento                           |        | D        |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               | kA     | 10       |
| Corrente di cortocircuito (UL)                | kA     | 10       |
| Durata elettrica                              | cycles | 10000    |
| Potenza dissipata per polo max                | W      | 1.07     |

### 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     | mm <sup>2</sup> | 1               |
|                               | max     | mm <sup>2</sup> | 35              |
| AWG/Kcmil                     | min     |                 | 14              |
|                               | max     |                 | 6               |
| Durata meccanica              | cycles  |                 | 20000           |
| Peso prodotto                 | g       |                 | 388             |

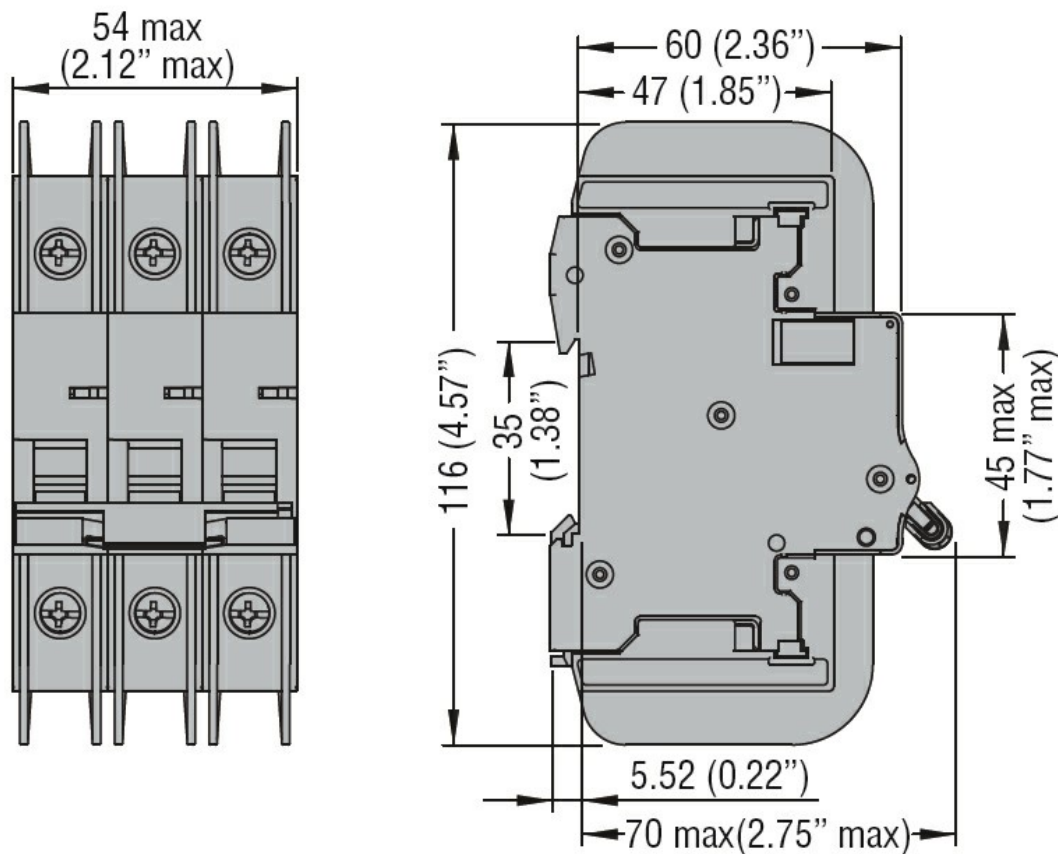
Grado di protezione IP frontale

IP20

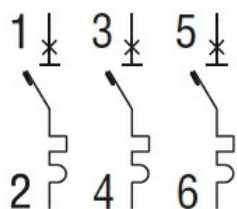
Grado di inquinamento

2

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN 60947-2

UL489

#### Certificazioni

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -  
Interruttore  
magnetotermico