



Denominazione del prodotto

Interruttore  
magnetotermico

Tipo

P1 MB

Numero di poli

2P

Numero di moduli DIN

2

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    | 230/400 |
| Tensione di funzionamento nominale DC         | VDC    | 125     |
| Frequenza nominale                            | Hz     | 50/60   |
| Corrente nominale (In)                        | A      | 20      |
| Curva di intervento                           |        | B       |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               | kA     | 10      |
| Classe di limitazione                         |        | 3       |
| Durata elettrica                              | cycles | 10000   |
| Potenza dissipata per polo max                | W      | 1.56    |

### 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 |
|         | Guida DIN 35mm  |

Fissaggio

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 | kcmil | 6  |

Durata meccanica

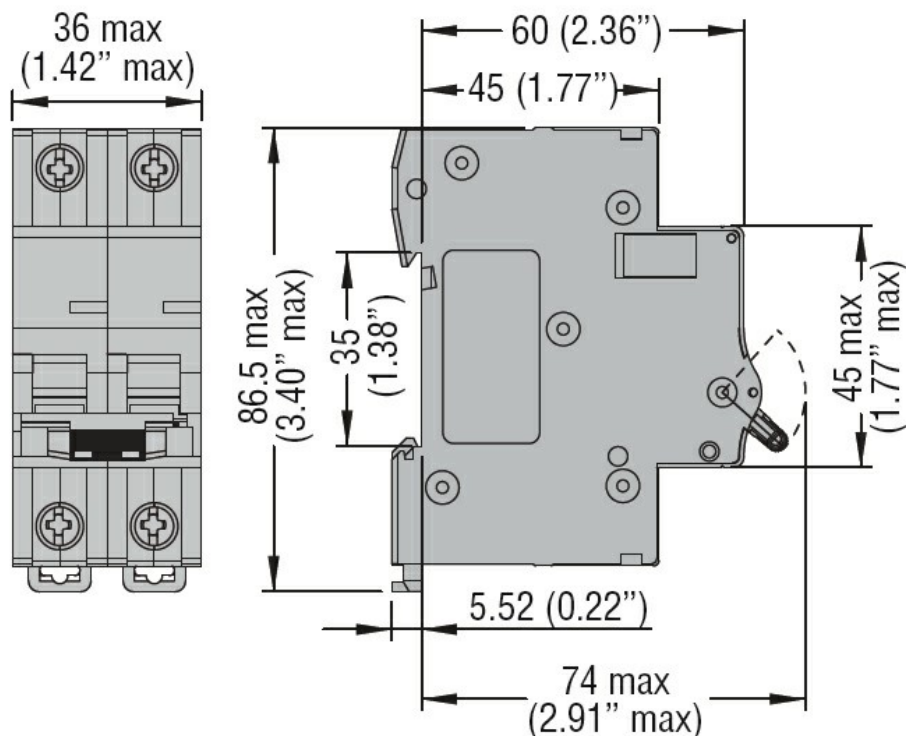
cycles 20000

Peso prodotto

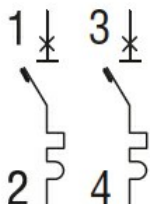
g 230

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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