



#### Caratteristiche dei contatti

|                                                              |         |        |
|--------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A       | 25     |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                       | V       | 1000   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                | kV      | 8      |
| Corrente di impiego Ie                                       |         |        |
| AC21A                                                        |         |        |
| 400V                                                         | A       | 25     |
| 500V                                                         | A       | 25     |
| 690V                                                         | A       | 25     |
| AC22A                                                        |         |        |
| 400V                                                         | A       | 25     |
| 500V                                                         | A       | 25     |
| 690V                                                         | A       | 25     |
| AC23A                                                        |         |        |
| 400V                                                         | A       | 25     |
| 500V                                                         | A       | 25     |
| 690V                                                         | A       | 25     |
| Potenza dissipata per polo max                               | W       | 0.4    |
| Potenza nominale AC23A                                       |         |        |
| 400V                                                         | kW      | 11     |
| 690V                                                         | kW      | 22     |
| Potenza reattiva per comando condensatori a                  |         |        |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)                | kA      | 10     |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili                 | Class/A | gG25   |
| Potere di chiusura AC23A 400V                                | A       | 400    |
| Potere di apertura AC23A 400V                                | A       | 320    |
| Durata meccanica                                             | cycles  | 100000 |
| Durata elettrica AC21A                                       | cycles  | 100000 |

#### Caratteristiche meccaniche

|                               |                    |                              |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Posizione di montaggio        | Normale<br>Ammessa | Piano verticale<br>Qualsiasi |
| Fissaggio                     |                    | A vite / guida DIN<br>35mm   |
| Attacchi                      |                    |                              |
|                               | tipo               | A bussola                    |
|                               | larghezza morsetto | mm 5.6                       |
|                               | altezza morsetto   | mm 6.5                       |
|                               | vite               | M4                           |
|                               | utensile           | Phillips 2                   |
| Coppia di serraggio terminali |                    |                              |
|                               | min                | Nm 1.8                       |
|                               | max                | Nm 2                         |
|                               | min                | Ibin 16                      |
|                               | max                | Ibin 18                      |

## Sezione dei conduttori

|               |                 |      |
|---------------|-----------------|------|
| IEC min       | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 16   |
| AWG/kcmil min |                 | 18   |
| AWG/kcmil max | kcmil           | 6    |

Peso prodotto g 350

## Condizioni ambientali

### Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +55 |

### Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

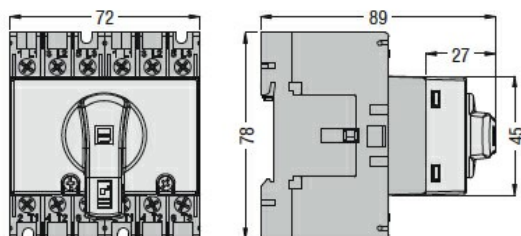
Altitudine massima m 3000

## Tolleranze e protezioni

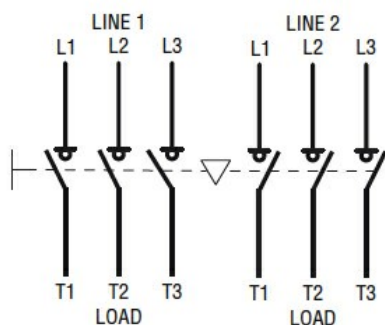
Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 3

## Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

IEC/EN 60335-2-89

### Certificazioni

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore