



|   |                    |                            |                              |
|---|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| Denominazione del prodotto                            |                    | Commutatore                |                              |
| Tipo  |                    | GA                         |                              |
| Numero di poli  |                    | Nr.                        | 4                            |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |                    | AC                         |                              |
| Caratteristiche dei contatti                          |                    |                            |                              |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC |                    | A                          | 40                           |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |                    | V                          | 1000                         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |                    | kV                         | 8                            |
| Corrente di impiego Ie                                |                    |                            |                              |
| AC21A   |                    |                            |                              |
|   | 400V               | A                          | 40                           |
|   | 500V               | A                          | 40                           |
|   | 690V               | A                          | 40                           |
| AC22A   |                    |                            |                              |
|   | 400V               | A                          | 40                           |
|   | 500V               | A                          | 40                           |
|   | 690V               | A                          | 40                           |
| AC23A   |                    |                            |                              |
|   | 400V               | A                          | 40                           |
|   | 500V               | A                          | 25                           |
|   | 690V               | A                          | 25                           |
| Potenza dissipata per polo max                        |                    | W                          | 1                            |
| Potenza nominale AC23A                                |                    |                            |                              |
|   | 400V               | kW                         | 18.5                         |
|   | 690V               | kW                         | 22                           |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         |                    | kA                         | 10                           |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          |                    | Class/A                    | gG40                         |
| 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 1250

#### Condizioni ambientali

##### Temperatura di impiego

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

##### Temperatura di stoccaggio

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

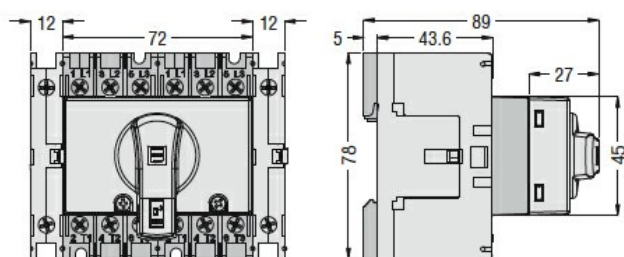
Altitudine massima m 3000

#### Tolleranze e protezioni

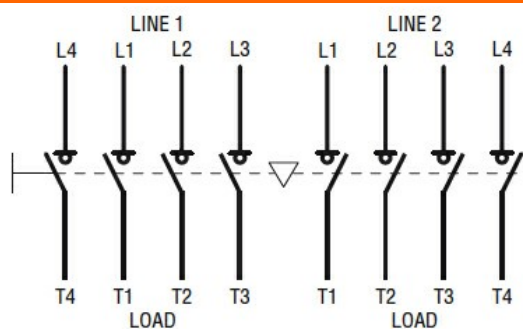
Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 3

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore