



|                                                       |             |         |                    |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------|
| Denominazione del prodotto                            | Sezionatore |         |                    |
| Tipo                                                  |             | Nr.     | GL                 |
| Numero di poli                                        |             |         | 3                  |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |             |         | AC                 |
| Caratteristiche dei contatti                          |             |         |                    |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC |             | A       | 160                |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |             | V       | 1000               |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |             | kV      | 12                 |
| Corrente di impiego Ie                                |             |         |                    |
| AC21A                                                 |             |         |                    |
|                                                       | 400V        | A       | 160                |
|                                                       | 500V        | A       | 160                |
|                                                       | 690V        | A       | 160                |
| AC22A                                                 |             |         |                    |
|                                                       | 400V        | A       | 160                |
|                                                       | 500V        | A       | 160                |
|                                                       | 690V        | A       | 160                |
| AC23A                                                 |             |         |                    |
|                                                       | 400V        | A       | 160                |
|                                                       | 500V        | A       | 160                |
|                                                       | 690V        | A       | 160                |
| Potenza dissipata per polo max                        |             | W       | 3.2                |
| Potenza nominale AC23A                                |             |         |                    |
|                                                       | 400V        | kW      | 90                 |
|                                                       | 690V        | kW      | 134                |
| Potenza reattiva per comando condensatori a           |             |         |                    |
|                                                       | 400V        | kvar    | 80                 |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)      |             | kA      | 6                  |
| Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)    |             | kA      | 12                 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         |             | kA      | 100                |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          |             | Class/A | gG/160             |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |             | A       | 1600               |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |             | A       | 1280               |
| Durata meccanica                                      |             | cycles  | 20000              |
| Caratteristiche meccaniche                            |             |         |                    |
| Posizione di montaggio                                |             |         |                    |
|                                                       | Normale     |         | Piano verticale    |
|                                                       | Ammessa     |         | Qualsiasi          |
| Fissaggio                                             |             |         | A vite / guida DIN |
|                                                       |             |         | 35mm               |
| Attacchi                                              |             |         |                    |
|                                                       | tipo        |         | M8 x 25            |
| Coppia di serraggio terminali                         |             |         |                    |
|                                                       | min         | Nm      | 15                 |
|                                                       | max         | Nm      | 22                 |

|     |      |     |
|-----|------|-----|
| min | Ibin | 132 |
| max | Ibin | 194 |

#### Sezione dei conduttori

|               |                 |     |
|---------------|-----------------|-----|
| IEC min       | mm <sup>2</sup> | 70  |
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 185 |
| AWG/kcmil min |                 | 00  |
| AWG/kcmil max |                 | 400 |

#### Condizioni ambientali

##### Temperatura di impiego

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

##### Temperatura di stoccaggio

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

##### Altitudine massima

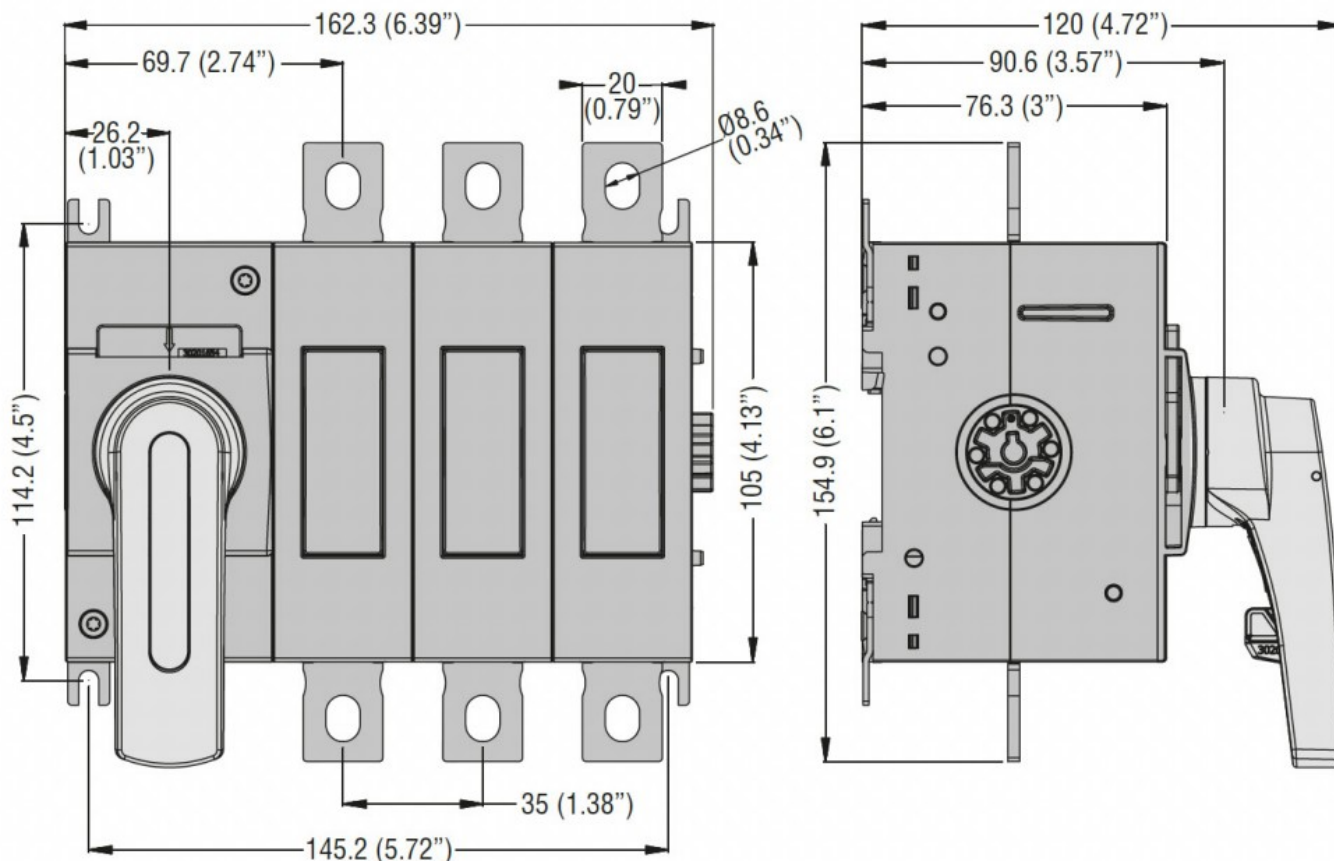
|   |      |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

#### Tolleranze e protezioni

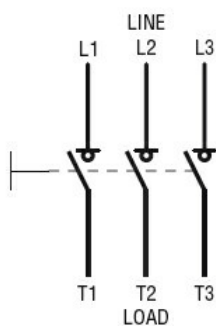
##### Grado di inquinamento

3

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore