



|                                                       |                    |    |                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------|----|-------------------------|
| Denominazione del prodotto                            | Sezionatore        |    |                         |
| Tipo                                                  |                    |    | GA                      |
| Numero di poli                                        | Nr.                |    | 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                 |    | 8                       |
| Corrente di impiego Ie                                |                    |    |                         |
| AC21A                                                 |                    |    |                         |
|                                                       | 400V               | A  | 160                     |
|                                                       | 500V               | A  | 160                     |
|                                                       | 690V               | A  | 160                     |
| AC22A                                                 |                    |    |                         |
|                                                       | 400V               | A  | 125                     |
|                                                       | 500V               | A  | 100                     |
|                                                       | 690V               | A  | 47                      |
| AC23A                                                 |                    |    |                         |
|                                                       | 400V               | A  | 125                     |
|                                                       | 500V               | A  | 100                     |
|                                                       | 690V               | A  | 47                      |
| Potenza dissipata per polo max                        | W                  |    | 12                      |
| Potenza nominale AC23A                                |                    |    |                         |
|                                                       | 400V               | kW | 55                      |
|                                                       | 690V               | kW | 45                      |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)      | kA                 |    | 2.5                     |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         | kA                 |    | 50                      |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          | Class/A            |    | gG160                   |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         | A                  |    | 1250                    |
| Potere di apertura AC23A 400V                         | A                  |    | 1000                    |
| Durata meccanica                                      | cycles             |    | 30000                   |
| Durata elettrica AC21A                                | cycles             |    | 1500 (AC23A 400V)       |
| Caratteristiche meccaniche                            |                    |    |                         |
| Posizione di montaggio                                |                    |    |                         |
|                                                       | Normale            |    | Piano verticale         |
|                                                       | Ammessa            |    | Qualsiasi               |
| Fissaggio                                             |                    |    | A vite / guida DIN 35mm |
| Attacchi                                              |                    |    |                         |
|                                                       | tipo               |    | A bussola               |
|                                                       | larghezza morsetto | mm | 12.4                    |
|                                                       | altezza morsetto   | mm | 10.4                    |
|                                                       | vite               |    | M8                      |
|                                                       | utensile           |    | M8 Brugola 4            |

Coppia di serraggio terminali

|     |      |    |
|-----|------|----|
| min | Nm   | 5  |
| max | Nm   | 6  |
| min | lbin | 45 |
| max | lbin | 54 |

Sezione dei conduttori

|               |                 |    |
|---------------|-----------------|----|
| IEC min       | mm <sup>2</sup> | 4  |
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 70 |
| AWG/kcmil min |                 | 12 |
| AWG/kcmil max | kcmil           | 1  |

Dati tecnici UL

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

|    |    |                 |
|----|----|-----------------|
| mm | mm | 150x140x110     |
| in | in | 5.9 x 5.5 x 4.3 |

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

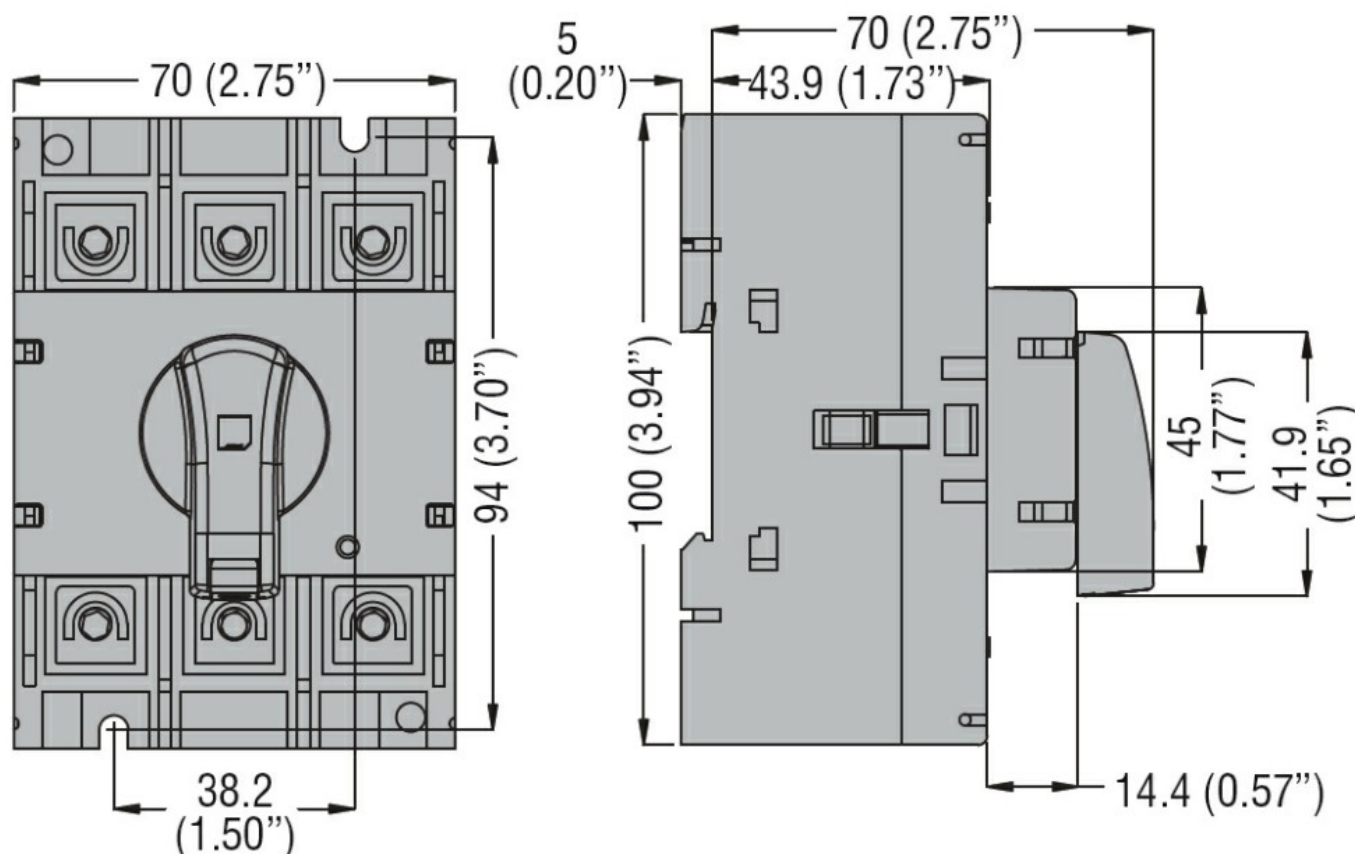
Grado di protezione IP frontale

IP20

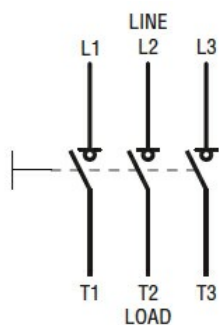
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

### Certificazioni

CCC

EAC

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore