



|                                                       |             |                 |      |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Denominazione del prodotto                            | Sezionatore |                 |      |
| Tipo                                                  |             | GL              |      |
| Numero di poli                                        | Nr.         | 3               |      |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |             | AC              |      |
| Caratteristiche dei contatti                          |             |                 |      |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A           | 1200            |      |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V           | 1000            |      |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV          | 12              |      |
| Corrente di impiego Ie                                |             |                 |      |
| AC21A                                                 |             |                 |      |
|                                                       | 400V        | A               | 1200 |
|                                                       | 500V        | A               | 1200 |
|                                                       | 690V        | A               | 1200 |
|                                                       | 1000V       | A               | 1200 |
| AC22A                                                 |             |                 |      |
|                                                       | 400V        | A               | 1200 |
|                                                       | 500V        | A               | 1200 |
|                                                       | 690V        | A               | 1200 |
| AC23A                                                 |             |                 |      |
|                                                       | 400V        | A               | 1200 |
|                                                       | 500V        | A               | 1200 |
|                                                       | 690V        | A               | 1200 |
| Potenza dissipata per polo max                        | W           | 63              |      |
| Potenza nominale AC23A                                |             |                 |      |
|                                                       | 400V        | kW              | 710  |
|                                                       | 690V        | kW              | 1000 |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)      | kA          | 50              |      |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         | kA          | 100             |      |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          | Class/A     | gG/1250         |      |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         | A           | 12500           |      |
| Potere di apertura AC23A 400V                         | A           | 10000           |      |
| Durata meccanica                                      | cycles      | 3000            |      |
| Caratteristiche meccaniche                            |             |                 |      |
| Posizione di montaggio                                |             |                 |      |
|                                                       | Normale     | Piano verticale |      |
|                                                       | Ammessa     | Qualsiasi       |      |
| Fissaggio                                             |             | A vite          |      |
| Attacchi                                              |             |                 |      |
|                                                       | tipo        | M12             |      |
| Coppia di serraggio terminali                         |             |                 |      |
|                                                       | min         | Nm              | 50   |
|                                                       | max         | Nm              | 75   |
|                                                       | min         | lbin            | 442  |
|                                                       | max         | lbin            | 664  |

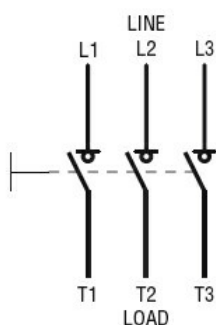
#### Dati tecnici UL

|                                                   |         |        |              |
|---------------------------------------------------|---------|--------|--------------|
| UL Standard                                       | UL98    |        |              |
| Corrente di utilizzo generale                     | A       | 1200   |              |
| Tensione d'impiego max                            | V       | 600    |              |
| Potenza/FLA motore trifase                        | 240V    | HP/A   | 200/480      |
|                                                   | 480V    | HP/A   | 500/590      |
|                                                   | 600V    | HP/A   | 500/472      |
|                                                   |         |        |              |
| Corrente di cortocircuito                         | kA rms  | 100    |              |
| Corrente di cortocircuito con fusibile            | Class/A | L/1200 |              |
| Kit attacchi terminali UL                         | GLX510  |        |              |
| Dimensioni minime contenitore a corrente nominale | mm      | mm     | 1220x610x305 |
|                                                   |         |        |              |

#### Condizioni ambientali

|                           |     |      |     |
|---------------------------|-----|------|-----|
| Temperatura di impiego    | min | °C   | -25 |
|                           | max | °C   | +55 |
| Temperatura di stoccaggio | min | °C   | -40 |
|                           | max | °C   | +70 |
| Altitudine massima        | m   | 3000 |     |

#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Omologazioni   | IEC/EN/BS 60947-1 |
|                | IEC/EN/BS 60947-3 |
| Certificazioni | cULus             |

#### Classificazione ETIM

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| ETIM 8.0 | EC000216 -<br>Sezionatore |
|----------|---------------------------|