



|                                                                   |             |                 |    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----|
| Denominazione del prodotto                                        | Sezionatore |                 |    |
| Tipo                                                              |             | GL              | UL |
| Numero di poli                                                    | Nr.         | 4               |    |
| Tipo di tensione di funzionamento                                 |             | AC              |    |
| Caratteristiche dei contatti                                      |             |                 |    |
| Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC | A           | 1600            |    |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                            | V           | 1000            |    |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )        | kV          | 12              |    |
| Corrente di impiego I <sub>e</sub>                                |             |                 |    |
| AC21A                                                             |             |                 |    |
| 400V                                                              | A           | 1600            |    |
| 500V                                                              | A           | 1600            |    |
| 690V                                                              | A           | 1600            |    |
| 1000V                                                             | A           | 1600            |    |
| AC22A                                                             |             |                 |    |
| 400V                                                              | A           | 1600            |    |
| 500V                                                              | A           | 1600            |    |
| 690V                                                              | A           | 1600            |    |
| AC23A                                                             |             |                 |    |
| 400V                                                              | A           | 1600            |    |
| 500V                                                              | A           | 1600            |    |
| 690V                                                              | A           | 1600            |    |
| Potenza dissipata per polo max                                    | W           | 63              |    |
| Potenza nominale AC23A                                            |             |                 |    |
| 400V                                                              | kW          | 900             |    |
| 690V                                                              | kW          | 1000            |    |
| Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cw</sub> (rms)      | kA          | 50              |    |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)                     | kA          | 100             |    |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili                      | Class/A     | gG/2x800        |    |
| Potere di chiusura AC23A 400V                                     | A           | 16000           |    |
| Potere di apertura AC23A 400V                                     | A           | 12800           |    |
| 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             |    |

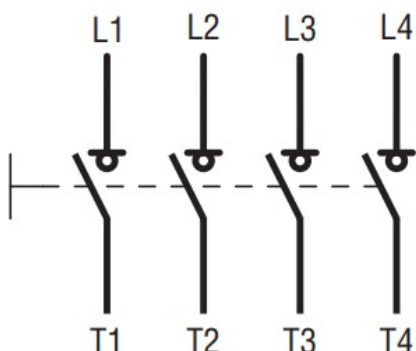
**Dati tecnici UL**

|                                                   |         |        |              |
|---------------------------------------------------|---------|--------|--------------|
| UL Standard                                       | UL98    |        |              |
| Corrente di utilizzo generale                     | A       | 1600   |              |
| 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/1600 |              |
| 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 |
|----------|---------------------------|