



|                                                       |             |                 |      |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Denominazione del prodotto                            | Quarto polo |                 |      |
| Tipo                                                  | GLX42       |                 |      |
| Numero di poli                                        | Nr.         | 1               |      |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |             | AC              |      |
| Caratteristiche dei contatti                          |             |                 |      |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A           | 2000            |      |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V           | 1000            |      |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV          | 12              |      |
| Corrente di impiego Ie                                |             |                 |      |
| AC21A                                                 |             |                 |      |
|                                                       | 400V        | A               | 2000 |
|                                                       | 500V        | A               | 2000 |
|                                                       | 690V        | A               | 2000 |
|                                                       | 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) Icw (rms)      | kA          | 50              |      |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         | kA          | 100             |      |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          | Class/A     | gG/2x1000       |      |
| 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         | Ibin            | 442  |
|                                                       | max         | Ibin            | 664  |
| Condizioni ambientali                                 |             |                 |      |

Temperatura di impiego

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

Temperatura di stoccaggio

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

Altitudine massima

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

### Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -  
Accessori per  
dispositivi di  
commutazione  
bassa tensione