



|                                                 |                 |                        |                      |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|
| Denumirea produsului                            |                 |                        | Separator de sarcina |
| Denumirea tipului de produs                     |                 |                        | GL                   |
| Numărul de poli                                 | Nr.             | 4                      |                      |
| Tip tensiune de operare                         |                 |                        | AC                   |
| Caracteristicile contactului                    |                 |                        |                      |
| Curent termic convențional în aer liber Ith IEC | A               | 1000                   |                      |
| Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN         | V               | 1000                   |                      |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp  | kV              | 12                     |                      |
| Curentul de funcționare Ie                      |                 |                        |                      |
| AC21A                                           |                 |                        |                      |
|                                                 | 400V            | A                      | 1000                 |
|                                                 | 500V            | A                      | 1000                 |
|                                                 | 690V            | A                      | 1000                 |
|                                                 | 1000V           | A                      | 1000                 |
| AC22A                                           |                 |                        |                      |
|                                                 | 400V            | A                      | 1000                 |
|                                                 | 500V            | A                      | 1000                 |
|                                                 | 690V            | A                      | 1000                 |
| AC23A                                           |                 |                        |                      |
|                                                 | 400V            | A                      | 1000                 |
|                                                 | 500V            | A                      | 1000                 |
|                                                 | 690V            | A                      | 1000                 |
| Putere disipată pe stâlp max                    | W               | 63                     |                      |
| Putere nominală de funcționare AC23A            |                 |                        |                      |
|                                                 | 400V            | kW                     | 560                  |
|                                                 | 690V            | kW                     | 1000                 |
| Curent nominal de scurtă durată (1s) Icw (rms)  | kA              | 50                     |                      |
| Curent condiționat de scurtcircuit (rms)        | kA              | 100                    |                      |
| Protecție la scurtcircuit cu siguranță          | Class/A         | gG/1000                |                      |
| Capacitate de realizare AC23A 400V              | A               | 10000                  |                      |
| Capacitate de rupere AC23A 400V                 | A               | 8000                   |                      |
| Durata de viața mecanică                        | cycles          | 3000                   |                      |
| Caracteristici mecanice                         |                 |                        |                      |
| Poziția de operare                              | normală permisă | Plan vertical<br>Orice |                      |
| Fixare                                          |                 | Șurub                  |                      |
| Terminale                                       | Tip             | M12                    |                      |
| Cuplu de strângere pentru terminale             |                 |                        |                      |
|                                                 | min             | Nm                     | 50                   |
|                                                 | max             | Nm                     | 75                   |
|                                                 | min             | lbin                   | 442                  |
|                                                 | max             | lbin                   | 664                  |

### Conditii ambientale

Temperatura de Operare

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

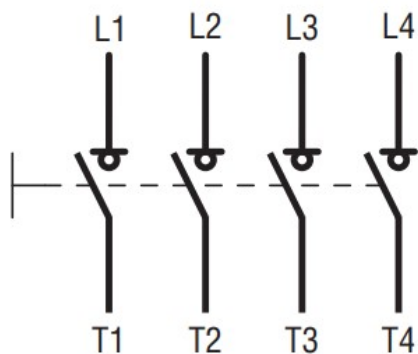
Temperatura de depozitare

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

Altitudine maximă

m 3000

### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN/BS 60947-1  
IEC/EN/BS 60947-3

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Separator de  
sarcina