

|                                                                |  |  |                                                                                                                                        |    |      |
|----------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| Denominazione del prodotto                                     |  |  | Commutatori a camme                                                                                                                    |    |      |
| Tipo                                                           |  |  | GX32                                                                                                                                   |    |      |
| Caratteristiche generali                                       |  |  |                                                                                                                                        |    |      |
| Schema                                                         |  |  | 13 - Avviatore per motori dahlander 1-0-2                                                                                              |    |      |
| Numero di elementi                                             |  |  | 4                                                                                                                                      |    |      |
| Esecuzione                                                     |  |  | O88 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copritherminali |    |      |
| Caratteristiche dei contatti                                   |  |  |                                                                                                                                        |    |      |
| Tensione nominale di isolamento                                |  |  | IEC/EN                                                                                                                                 | V  | 690  |
|                                                                |  |  | UL/CSA                                                                                                                                 | V  | 600  |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                  |  |  |                                                                                                                                        | kV | 6    |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith              |  |  | IEC/EN                                                                                                                                 | A  | 32   |
|                                                                |  |  | UL/CSA                                                                                                                                 | A  | 32   |
| Tensione di funzionamento nominale                             |  |  |                                                                                                                                        | V  | 440  |
| Tensione nominale di tenuta a impulso                          |  |  |                                                                                                                                        | kV | 4    |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) |  |  | 10kA                                                                                                                                   | A  | 35   |
|                                                                |  |  | 15kA                                                                                                                                   | A  | 35   |
|                                                                |  |  | 25kA                                                                                                                                   | A  | 35   |
| Corrente nominale di breve durata Icw                          |  |  | 1s                                                                                                                                     | kA | 1000 |
| Conducibilità                                                  |  |  | 10/5 mA/V                                                                                                                              |    |      |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN                                  |  |  |                                                                                                                                        |    |      |
| AC1/AC21A                                                      |  |  |                                                                                                                                        | A  | 32   |
| AC15                                                           |  |  | 110V                                                                                                                                   | A  | 25   |
|                                                                |  |  | 220/230V                                                                                                                               | A  | 20   |
|                                                                |  |  | 380/400V                                                                                                                               | A  | 10   |
|                                                                |  |  | 660/690V                                                                                                                               | A  | 2    |
| Potenza nominale di impiego in AC                              |  |  |                                                                                                                                        |    |      |
| trifase AC-3                                                   |  |  | 220/230V                                                                                                                               | kW | 7.5  |
|                                                                |  |  | 380/440V                                                                                                                               | kW | 11   |
|                                                                |  |  | 500/690V                                                                                                                               | kW | 11   |
| monofase AC-3                                                  |  |  | 110V                                                                                                                                   | kW | 1.8  |
|                                                                |  |  | 220/230V                                                                                                                               | kW | 3.5  |
|                                                                |  |  | 380/440V                                                                                                                               | kW | 5.5  |
| trifase AC23A                                                  |  |  | 220/230V                                                                                                                               | kW | 8    |

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, AVVIATORE PER MOTORI DAHLANDER 1-0-2 DA 32A  
IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA  
LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA  
65X65MM

|                                                |          |                 |                   |
|------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|
|                                                | 380/440V | kW              | 15                |
|                                                | 500/690V | kW              | 15                |
| monofase AC23A                                 |          |                 |                   |
|                                                | 110V     | kW              | 2.2               |
|                                                | 220/230V | kW              | 3.5               |
|                                                | 380/440V | kW              | 6                 |
| Corrente nominale di impiego in DC             |          |                 |                   |
| DC21A                                          |          |                 |                   |
|                                                | 48V      | A               | 32                |
|                                                | 60V      | A               | 32                |
|                                                | 110V     | A               | 5                 |
|                                                | 220V     | A               | 0.8               |
|                                                | 440V     | A               | 0.25              |
| DC23A (poli in serie)                          |          |                 |                   |
|                                                | 24V      | A               | 32 (1)            |
|                                                | 48V      | A               | 32 (2)            |
|                                                | 60V      | A               | 32 (3)            |
|                                                | 110V     | A               | 15 (3)            |
|                                                | 220V     | A               | 12 (4)            |
| DC13                                           |          |                 |                   |
|                                                | 24V      | A               | 32                |
|                                                | 48V      | A               | 25                |
|                                                | 60V      | A               | 14                |
|                                                | 110V     | A               | 3                 |
|                                                | 220V     | A               | 0.5               |
|                                                | 440V     | A               | 0.15              |
| Potenza dissipata                              |          | W               | 1.6               |
| Caratteristiche meccaniche                     |          |                 |                   |
| Attacchi vite                                  |          |                 | M4                |
| Coppia di serraggio terminali max              |          | Nm              | 1.2               |
| Sezione dei conduttori                         |          |                 |                   |
| AWG - Cavo rigido                              |          |                 |                   |
|                                                | min      | AWG             | 16                |
|                                                | max      | AWG             | 8                 |
| AWG - Cavo flessibile                          |          |                 |                   |
|                                                | min      | AWG             | 16                |
|                                                | max      | AWG             | 10                |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile |          |                 |                   |
|                                                | min      | mm <sup>2</sup> | 1.5               |
|                                                | max      | mm <sup>2</sup> | 6                 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido     |          |                 |                   |
|                                                | min      | mm <sup>2</sup> | 1.5               |
|                                                | max      | mm <sup>2</sup> | 10                |
| Durata meccanica                               |          | cycles          | 1X10 <sup>6</sup> |
| Dati tecnici UL                                |          |                 |                   |
| Interruttori per motori a comando diretto      |          |                 |                   |
| Per motore trifase                             |          |                 |                   |
|                                                | 120V     | HP              | 3                 |
|                                                | 240V     | HP              | 7.5               |
|                                                | 480V     | HP              | 15                |
|                                                | 600V     | HP              | 15                |
| Per motore monofase                            |          |                 |                   |
|                                                | 120V     | HP              | 1.5               |
|                                                | 240V     | HP              | 3                 |

## Condizioni ambientali

### Temperatura

Temperatura di impiego

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

Temperatura di stoccaggio

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

## Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale

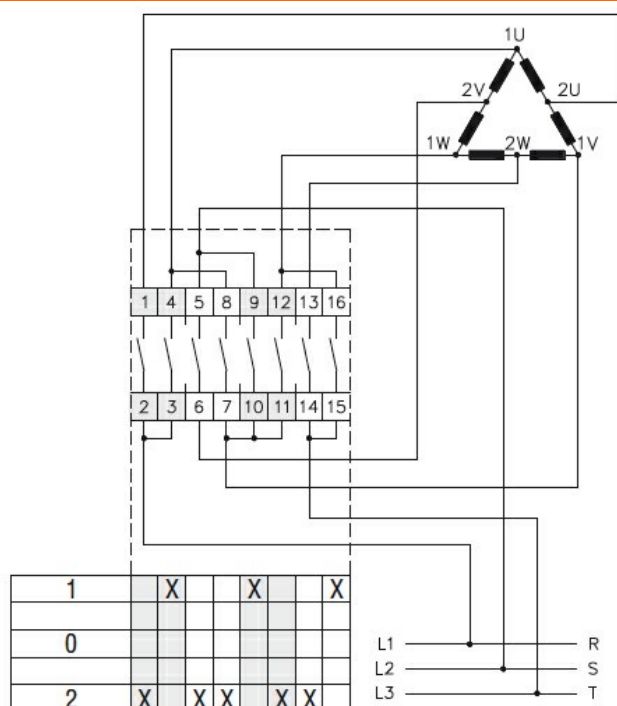
IP65

Grado di protezione Terminali

IP20

## Dimensioni

## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61058-1

UL60947-4-1

### Omologazioni

cULus

EAC

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selettore  
completo