

| | | | | |
|--|----------------|----------|------|--|
| Denominazione del prodotto | | | | Commutatori a camme |
| Tipo | | | | GX32 |
| Caratteristiche generali | | | | |
| Schema | | | | 13 - Avviatore per motori dahlander 1-0-2 |
| Numero di elementi | | | | 4 |
| Esecuzione | | | | O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera |
| 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 | |
| | | | | 10/5 mA/V |
| 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 |
| | | 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 ² | 1.5 |
| max | mm ² | 6 |

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

| | | |
|-----|-----------------|-----|
| min | mm ² | 1.5 |
| max | mm ² | 10 |

| | | |
|------------------|--------|-------------------|
| Durata meccanica | cycles | 1X10 ⁶ |
|------------------|--------|-------------------|

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 |
|-----|----|-----|

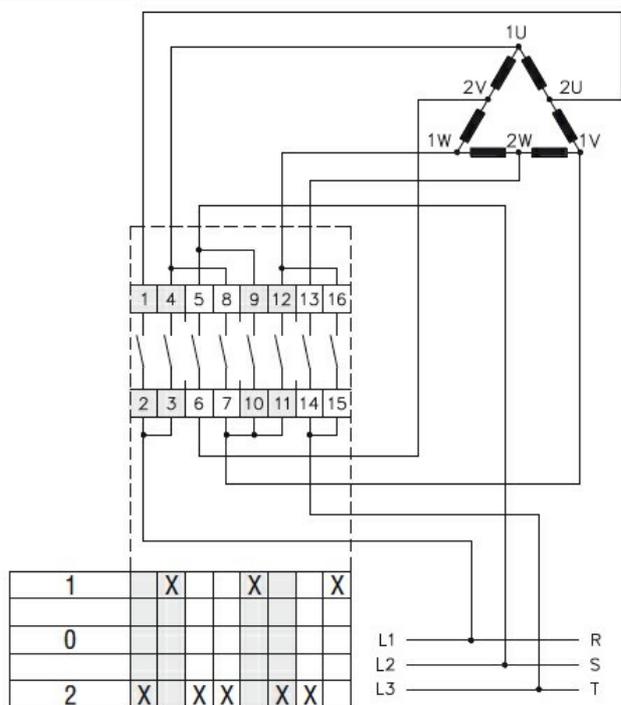
max °C +70

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