

| | | | | |
|--|----------|----|--------|------|
| Tipo | | | | GX32 |
| Caratteristiche generali | | | | |
| Schema | | | | 92 |
| Numero di elementi | | | | 2 |
| 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 | UL/CSA | A | 32 | |
| Tensione di funzionamento nominale | | | V | 440 |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) | 25kA | A | 35 | |
| | 50kA | A | 32 | |
| Corrente nominale di breve durata Icw | 1s | A | 800 | |
| Corrente di impiego le IEC/EN | | | | |
| AC1/AC21A | | | A | 32 |
| AC15 | 110V | A | 25 | |
| | 220/230V | A | 20 | |
| | 380/400V | A | 10 | |
| | 660/690V | A | 5.5 | |
| Potenza nominale di impiego in AC | | | | |
| trifase AC3 | 220/230V | kW | 7.5 | |
| | 380/440V | kW | 11 | |
| | 500/690V | kW | 11 | |
| monofase AC3 | 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 | 16 |
| | 110V | A | 3 |
| | 220V | A | 0.5 |
| | 440V | A | 0.15 |

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite M4

Coppia di serraggio terminali max Nm 1.2

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido
min AWG 16

AWG - Cavo flessibile
min AWG 16
max AWG 10

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile
min mm² 1.5
max mm² 6

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido
min mm² 1.5
max mm² 10

Durata meccanica cycles 5x10⁶

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0 EC001105 - interruttore