



Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme

Tipo

GX16

Caratteristiche generali

Schema

03 - Interruttore
con ritorno a
molla 3 poli

Numero di elementi

2

Esecuzione

U12 -
Esecuzione per
montaggio
frontale senza
mostrina con
comando a
chiave e
fissaggio foro
diam. 22mm

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 | 16 |
| UL/CSA | A | 12 |

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 | 16 |
| 15kA | A | 16 |
| 25kA | A | 16 |

Corrente nominale di breve durata Icw

| | | |
|----|----|-----|
| 1s | kA | 250 |
|----|----|-----|

Conducibilità

10/5 mA/V

Corrente di impiego Ie IEC/EN

AC1/AC21A

| | |
|---|----|
| A | 16 |
|---|----|

AC15

| | | |
|----------|---|-----|
| 110V | A | 10 |
| 220/230V | A | 8 |
| 380/400V | A | 4 |
| 660/690V | A | 1.5 |

Potenza nominale di impiego in AC
trifase AC-3

| | | |
|----------|----|-----|
| 220/230V | kW | 3.5 |
| 380/440V | kW | 4.5 |

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INTERRUTTORE CON RITORNO A MOLLA 3 POLI DA 16A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE SENZA MOSTRINA CON COMANDO A CHIAVE E FISSAGGIO FORO DIAMETRO 22MM

| | | | |
|--|----------|-----------------|-------------------|
| | 500/690V | kW | 5.5 |
| monofase AC-3 | | | |
| | 110V | kW | 0.55 |
| | 220/230V | kW | 1.5 |
| | 380/440V | kW | 2.2 |
| trifase AC23A | | | |
| | 220/230V | kW | 3.7 |
| | 380/440V | kW | 6.5 |
| | 500/690V | kW | 7.5 |
| monofase AC23A | | | |
| | 110V | kW | 0.75 |
| | 220/230V | kW | 1.8 |
| | 380/440V | kW | 3 |
| Corrente nominale di impiego in DC | | | |
| DC21A | | | |
| | 48V | A | 16 |
| | 60V | A | 16 |
| | 110V | A | 4 |
| | 220V | A | 0.6 |
| | 440V | A | 0.25 |
| DC23A (poli in serie) | | | |
| | 24V | A | 16 (1) |
| | 48V | A | 16 (2) |
| | 60V | A | 16 (3) |
| | 110V | A | 10 (3) |
| | 220V | A | 7 (4) |
| DC13 | | | |
| | 24V | A | 16 |
| | 48V | A | 14 |
| | 60V | A | 10 |
| | 110V | A | 1 |
| | 220V | A | 0.4 |
| | 440V | A | 0.15 |
| Potenza dissipata | | W | 0.6 |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Attacchi vite | | | 3M |
| Coppia di serraggio terminali max | | Nm | 0.5 |
| Sezione dei conduttori | | | |
| AWG - Cavo rigido | | | |
| | min | AWG | 20 |
| | max | AWG | 12 |
| AWG - Cavo flessibile | | | |
| | min | AWG | 20 |
| | max | AWG | 12 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile | | | |
| | min | mm ² | 0.5 |
| | max | mm ² | 2.5 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido | | | |
| | min | mm ² | 0.5 |
| | max | mm ² | 2.5 |
| Durata meccanica | | cycles | 1X10 ⁶ |
| Dati tecnici UL | | | |
| Interruttori per motori a comando diretto | | | |
| Per motore trifase | | | |

| | | |
|------|----|-----|
| 120V | HP | 1.5 |
| 240V | HP | 3 |
| 480V | HP | 5 |
| 600V | HP | 5 |

Per motore monofase

| | | |
|------|----|------|
| 120V | HP | 0.75 |
| 240V | HP | 1 |

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

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

Temperatura di stoccaggio

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

Tolleranze e protezioni

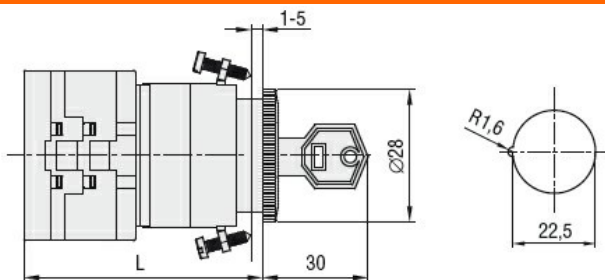
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

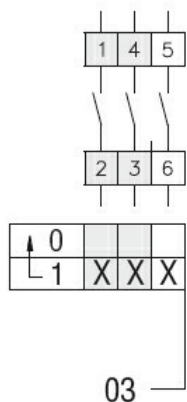
IP20

Dimensioni



| Series | L | | | |
|-------------|----|------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3...8 | |
| GX16 | 54 | 62.5 | 71 | 113.4 |
| GX20 | 54 | 62.5 | 71 | 113.4 |

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