# GX2069O48

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, DEVIATORE 4 POLI DA 20A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

## Caratteristiche generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schema | | | 69 - Deviatore 4 poli |
| Numero di elementi | | | 4 |
| Esecuzione | | | O48 - Esecuzione modulare per montaggio su guida DIN 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 | 20 |
| | UL/CSA | A | 15 |
| 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 | 20 |
| | 15kA | A | 20 |
| | 25kA | A | 20 |
| Corrente nominale di breve durata Icw | | | |
| | 1s | kA | 250 |
| Conducibilità | | | 10/5 mA/V |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN | | | |
| AC1/AC21A | | | |
| | | A | 20 |
| AC15 | | | |
| | 110V | A | 10 |
| | 220/230V | A | 8 |
| | 380/400V | A | 6 |
| | 660/690V | A | 1.5 |
| Potenza nominale di impiego in AC | | | |
| trifase AC-3 | | | |
| | 220/230V | kW | 3.7 |
| | 380/440V | kW | 5.5 |
| | 500/690V | kW | 5.5 |
| monofase AC-3 | | | |
| | 110V | kW | 0.75 |
| | 220/230V | kW | 1.8 |
| | 380/440V | kW | 3 |
| trifase AC23A | | | |
| | 220/230V | kW | 4 |
| | 380/440V | kW | 7.5 |
| | 500/690V | kW | 7.5 |
| monofase AC23A | | | |
| | 110V | kW | 0.75 |
| | 220/230V | kW | 2.2 |
| | 380/440V | kW | 3.5 |
| Corrente nominale di impiego in DC | | | |
| DC21A | | | |


Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 48V | A | 20 |
| | | 60V | A | 20 |
| | | 110V | A | 4 |
| | | 220V | A | 0.6 |
| | | 440V | A | 0.25 |
| | DC23A (poli in serie) | | | |
| | | 24V | A | 20 (1) |
| | | 48V | A | 20 (2) |
| | | 60V | A | 20 (3) |
| | | 110V | A | 10 (3) |
| | | 220V | A | 8 (4) |
| | DC13 | | | |
| | | 24V | A | 20 |
| | | 48V | A | 16 |
| | | 60V | A | 12 |
| | | 110V | A | 1 |
| | | 220V | A | 0.4 |
| | | 440V | A | 0.15 |
| Potenza dissipata | | | W | 0.6 |
| **Caratteristiche meccaniche** | | | | |
| Attacchi vite | | | | M3 |
| Coppia di serraggio terminali max | | | Nm | 0.8 |
| 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 | mm² | 0.5 |
| | | max | mm² | 2.5 |
| | Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido | | | |
| | | min | mm² | 0.5 |
| | | max | mm² | 2.5 |
| Durata meccanica | | | cycles | 1X10⁶ |
| **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 | 1.5 |
| **Condizioni ambientali** | | | | |
| Temperatura | | | | |
| | Temperatura di impiego | | | |
| | | min | °C | -25 |
| | | max | °C | +55 |
| | Temperatura di stoccaggio | | | |
| | | min | °C | -40 |
| | | max | °C | +70 |

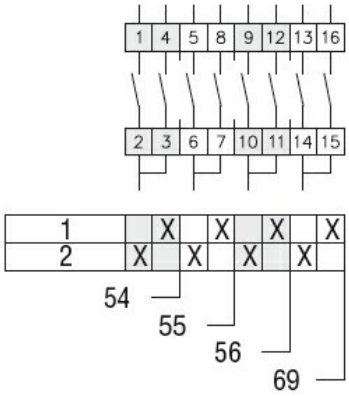

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

## 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 |


Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.