# GX4011P

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE DA 40A IN CASSETTA PLASTICA 110X110MM CON MANIGLIA NERA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Denominazione del prodotto | | | Commutatore a camme in cassetta |
| Tipo | | | GX40 |
| **Caratteristiche generali** | | | |
| Schema | | | 11 - Invertitore di marcia trifase |
| Numero di elementi | | | 3 |
| Esecuzione | | | P - Esecuzione in cassetta plastica 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 | 40 |
| | UL/CSA | A | 40 |
| 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 | 40 |
| | 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 | 40 |
| AC15 | | | |
| | 110V | A | 25 |
| | 220/230V | A | 22 |
| | 380/400V | A | 12 |
| | 660/690V | A | 2 |
| Potenza nominale di impiego in AC | | | |
| trifase AC-3 | | | |
| | 220/230V | kW | 7.5 |
| | 380/440V | kW | 15 |
| | 500/690V | kW | 15 |
| monofase AC-3 | | | |
| | 110V | kW | 2.2 |
| | 220/230V | kW | 4.4 |
| | 380/440V | kW | 7 |
| trifase AC23A | | | |
| | 220/230V | kW | 9 |
| | 380/440V | kW | 18.5 |
| | 500/690V | kW | 15 |
| monofase AC23A | | | |
| | 110V | kW | 3 |
| | 220/230V | kW | 5.2 |
| | 380/440V | kW | 7.5 |
| Corrente nominale di impiego in DC | | | |


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.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DC21A | | | | |
| | 48V | | A | 40 |
| | 60V | | A | 40 |
| | 110V | | A | 6 |
| | 220V | | A | 0.8 |
| | 440V | | A | 0.25 |
| DC23A (poli in serie) | | | | |
| | 24V | | A | 40 (1) |
| | 48V | | A | 40 (1) |
| | 60V | | A | 40 (3) |
| | 110V | | A | 40 (3) |
| | 220V | | A | 12 (4) |
| DC13 | | | | |
| | 24V | | A | 40 |
| | 48V | | A | 32 |
| | 60V | | A | 16 |
| | 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 | mm² | 1.5 |
| | | max | mm² | 6 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido | | | | |
| | | min | mm² | 1.5 |
| | | max | mm² | 10 |
| Durata meccanica | | | cycles | 1X10⁶ |
| **Dati tecnici UL** | | | | |
| Interruttori per motori a comando diretto | | | | |
| Per motore trifase | | | | |
| | 120V | | HP | 5 |
| | 240V | | HP | 10 |
| | 480V | | HP | 15 |
| | 600V | | HP | 15 |
| Per motore monofase | | | | |
| | 120V | | HP | 2 |
| | 240V | | HP | 5 |
| **Condizioni ambientali** | | | | |
| Temperatura | | | | |
| Temperatura di impiego | | | | |
| | | min | °C | -25 |
| | | max | °C | +55 |
| Temperatura di stoccaggio | | | | |
| | | min | °C | -40 |

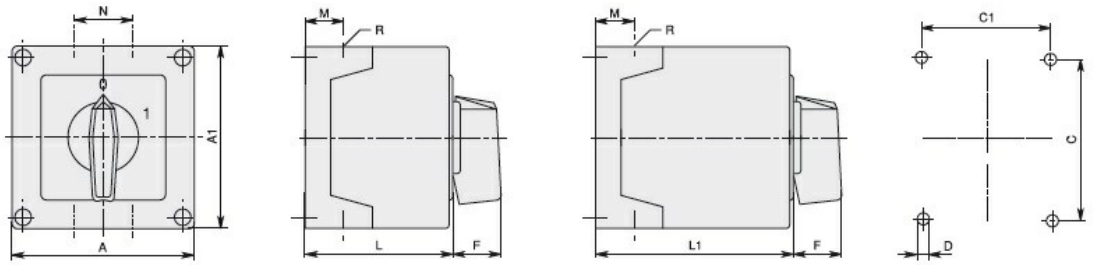

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | max | °C | +70 |

## Tolleranze e protezioni

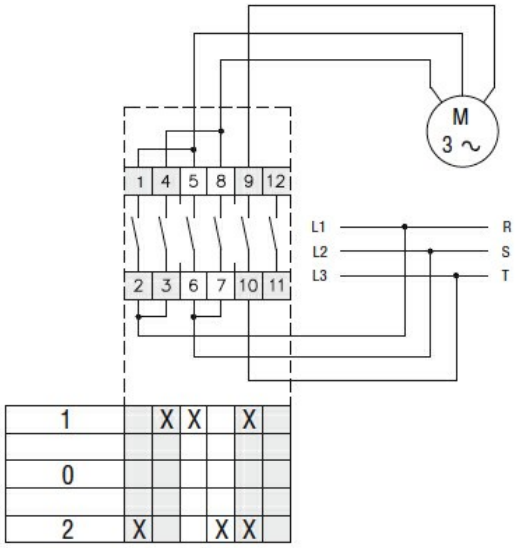
| | |
|---|---|
| Grado di protezione IP frontale | IP65 |
| Grado di protezione Terminali | IP20 |

## Dimensioni




| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GX16 | 90x90 | 1 - 2 | 3 - 5 | 90 | 90 | 79 | 79 | 4.5 | 25 | 19 | 30 | 71.3 | 98.3 | 4xPG16 | IP65 |
| GX20 | | 1 - 2 | 3 - 5 | | | | | | | | | | | | |
| GX16 | 110x110 | 1 - 3 | 4 - 7 | 110 | 110 | 98.4 | 83 | 4.5 | 32 | 21 | 39.5 | 85.5 | 119.5 | 4xPG21 | IP65 |
| GX20 | | 1 - 3 | 4 - 7 | | | | | | | | | | | | |
| GX32 | | 1 - 2 | 3 - 4 | | | | | | | | | | | | |
| GX40 | | 1 - 2 | 3 - 4 | | | | | | | | | | | | |

## Schemi elettrici




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | X | X | | X | |
| | | | | | | |
| 0 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 2 | X | | | X | X | |

## Omologazioni e conformità

Conformità

| |
|---|
| IEC/EN/BS 60947-1 |
| IEC/EN/BS 60947-3 |
| IEC/EN/BS 60947-5-1 |
| IEC/EN/BS 61058-1 |

Omologazioni

EAC

## Classificazione ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001105 - interruttore |


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.