

| | | | | | |
|--|---------------|----------|------|--|-----|
| Denominazione del prodotto | | | | Commutatori a camme | |
| Tipo | | | | GX16 | |
| Caratteristiche generali | | | | | |
| Schema | | | | 94 - Multivia 1-2-3-4 3 poli | |
| Numero di elementi | | | | 6 | |
| 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 | 16 | | |
| | UL/CSA | A | 12 | | |
| | | | V | 440 | |
| Tensione di funzionamento nominale | | | kV | 4 | |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) | 10kA | A | 16 | | |
| | 15kA | A | 16 | | |
| | 25kA | A | 16 | | |
| | | | 1s | kA | 250 |
| Corrente nominale di breve durata Icw | | | | 10/5 mA/V | |
| Conducibilità | | | | | |
| 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 | |
| | | 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

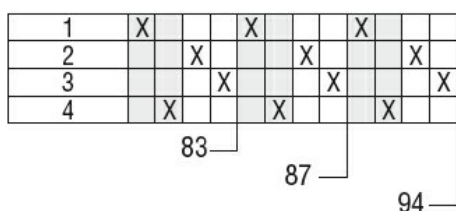
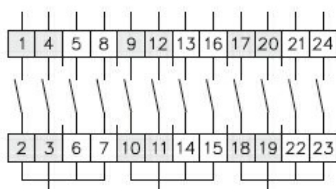
min °C -40
max °C +70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65
Grado di protezione Terminali IP20

Dimensioni

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