

|  |          |    |      |  |
|--|----------|----|------|--|
| Denominazione del prodotto                                     |          |    |      | Commutatori a camme                            |
| Tipo   |          |    |      | GX40   |
| <b>Caratteristiche generali</b>                                |          |    |      |  |
| Schema   |          |    |      | 84 - Multivia 1-2-3-4-5 1 polo                 |
| Numero di elementi   |          |    |      | 3  |
| Esecuzione   |          |    |      | O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera |
| <b>Caratteristiche dei contatti</b>                            |          |    |      |  |
| 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                             |          |    |      |  |

|  |      |                 |                   |
|--|------|-----------------|-------------------|
| 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               |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>              |      |                 |                   |
| 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  | mm <sup>2</sup> | 1.5               |
|  | max  | mm <sup>2</sup> | 6                 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido     |      |                 |                   |
|  | min  | mm <sup>2</sup> | 1.5               |
|  | max  | mm <sup>2</sup> | 10                |
| Durata meccanica                               |      | cycles          | 1X10 <sup>6</sup> |
| <b>Dati tecnici UL</b>                         |      |                 |                   |
| 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                 |
| <b>Condizioni ambientali</b>                   |      |                 |                   |
| Temperatura                                    |      |                 |                   |
| Temperatura di impiego                         |      |                 |                   |
|  | min  | °C              | -25               |
|  | max  | °C              | +55               |
| Temperatura di stoccaggio                      |      |                 |                   |
|  | min  | °C              | -40               |

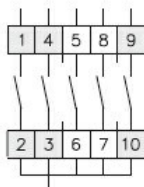
max °C +70

**Tolleranze e protezioni**

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

**Dimensioni**

**Schemi elettrici**



|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | X |   |   |   |   |
| 2 |   |   | X |   |   |
| 3 |   |   |   |   | X |
| 4 |   | X |   |   |   |
| 5 |   |   |   | X |   |

84

**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