

|  |                |    |      |  |
|--|----------------|----|------|--|
| Denominazione del prodotto                                     |                |    |      | Commutatori a camme                            |
| Tipo   |                |    |      | GX32   |
| <b>Caratteristiche generali</b>                                |                |    |      |  |
| Schema   |                |    |      | 108 - Multivia 0-1-2-3 1 polo                  |
| Numero di elementi   |                |    |      | 2  |
| 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  | 32   |  |
|  | UL/CSA         | A  | 32   |  |
| 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  | 35   |  |
|  | 15kA           | A  | 35   |  |
|  | 25kA           | A  | 35   |  |
| Corrente nominale di breve durata Icw                          | 1s             | kA | 1000 |  |
|  |                |    |      | 10/5 mA/V                                      |
| Conducibilità  |                |    |      | 10/5 mA/V                                      |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN                                  | AC1/AC21A      |    |      | A 32   |
|  | AC15           |    |      |  |
|  | 110V           | A  | 25   |  |
|  | 220/230V       | A  | 20   |  |
|  | 380/400V       | A  | 10   |  |
|  | 660/690V       | A  | 2    |  |
| Potenza nominale di impiego in AC                              | trifase AC-3   |    |      |  |
|  | 220/230V       | kW | 7.5  |  |
|  | 380/440V       | kW | 11   |  |
|  | 500/690V       | kW | 11   |  |
|  | monofase AC-3  |    |      |  |
|  | 110V           | kW | 1.8  |  |
|  | 220/230V       | kW | 3.5  |  |
|  | 380/440V       | kW | 5.5  |  |
|  | trifase AC23A  |    |      |  |
|  | 220/230V       | kW | 8    |  |
|  | 380/440V       | kW | 15   |  |
|  | 500/690V       | kW | 15   |  |
|  | monofase AC23A |    |      |  |
|  | 110V           | kW | 2.2  |  |
|  | 220/230V       | kW | 3.5  |  |
|  | 380/440V       | kW | 6    |  |
| Corrente nominale di impiego in DC                             |                |    |      |  |

|  |      |                 |                   |  |
|--|------|-----------------|-------------------|--|
| DC21A  |      |                 |                   |  |
|  | 48V  | A               | 32                |  |
|  | 60V  | A               | 32                |  |
|  | 110V | A               | 5                 |  |
|  | 220V | A               | 0.8               |  |
|  | 440V | A               | 0.25              |  |
| DC23A (poli in serie)                          |      |                 |                   |  |
|  | 24V  | A               | 32 (1)            |  |
|  | 48V  | A               | 32 (2)            |  |
|  | 60V  | A               | 32 (3)            |  |
|  | 110V | A               | 15 (3)            |  |
|  | 220V | A               | 12 (4)            |  |
| DC13   |      |                 |                   |  |
|  | 24V  | A               | 32                |  |
|  | 48V  | A               | 25                |  |
|  | 60V  | A               | 14                |  |
|  | 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              | 3                 |  |
|  | 240V | HP              | 7.5               |  |
|  | 480V | HP              | 15                |  |
|  | 600V | HP              | 15                |  |
| Per motore monofase                            |      |                 |                   |  |
|  | 120V | HP              | 1.5               |  |
|  | 240V | HP              | 3                 |  |
| <b>Condizioni ambientali</b>                   |      |                 |                   |  |
| Temperatura                                    |      |                 |                   |  |
| Temperatura di impiego                         |      |                 |                   |  |
|  | min  | °C              | -25               |  |
|  | max  | °C              | +55               |  |
| Temperatura di stoccaggio                      |      |                 |                   |  |
|  | min  | °C              | -40               |  |

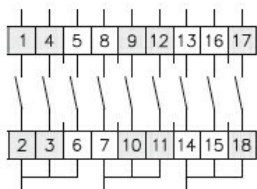
max °C +70

### Tolleranze e protezioni

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

### Dimensioni

### Schemi elettrici



|   |   |   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| 0 |   |   |   |   |   |   |  |   |
| 1 | X |   |   | X |   | X |  |   |
| 2 |   |   | X | X |   |   |  | X |
| 3 |   | X |   |   | X | X |  |   |

108 —  
124 —  
136 —

### 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