

|                                                                |  |          |    |        |
|----------------------------------------------------------------|--|----------|----|--------|
| Tipo                                                           |  | GX32     |    |        |
| Caratteristiche generali                                       |  |          |    |        |
| Schema                                                         |  | 15       |    |        |
| 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              |  | UL/CSA   | A  | 32     |
| Tensione di funzionamento nominale                             |  |          | V  | 440    |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) |  | 25kA     | A  | 35     |
|                                                                |  | 50kA     | A  | 32     |
| Corrente nominale di breve durata Icw                          |  | 1s       | A  | 800    |
| 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  | 5.5    |
| Potenza nominale di impiego in AC                              |  |          |    |        |
| trifase AC3                                                    |  | 220/230V | kW | 7.5    |
|                                                                |  | 380/440V | kW | 11     |
|                                                                |  | 500/690V | kW | 11     |
| monofase AC3                                                   |  | 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 | 16     |
|      | 110V | A | 3      |
|      | 220V | A | 0.5    |
|      | 440V | A | 0.15   |

#### Caratteristiche meccaniche

|                                   |    |     |
|-----------------------------------|----|-----|
| Attacchi vite                     |    | M4  |
| Coppia di serraggio terminali max | Nm | 1.2 |

#### Sezione dei conduttori

|                                                |     |                 |     |
|------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|
| AWG - Cavo rigido                              | min | AWG             | 16  |
| 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 | 5x10 <sup>6</sup> |
|------------------|--------|-------------------|

#### Dati tecnici UL

##### 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   |

#### 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 |

#### Classificazione ETIM

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| ETIM 8.0 | EC001029 -<br>Selettore<br>completo |
|----------|-------------------------------------|