

|                                                                |                                          |                       |                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Tipo                                                           | GX40                                     |                       |                              |
| Caratteristiche generali                                       |                                          |                       |                              |
| Schema                                                         | 79                                       |                       |                              |
| Caratteristiche dei contatti                                   |                                          |                       |                              |
| Tensione nominale di isolamento                                | IEC/EN<br>UL/CSA                         | V<br>V                | 690<br>600                   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                  |                                          | kV                    | 6                            |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith              | UL/CSA                                   | A                     | 40                           |
| Tensione di funzionamento nominale                             |                                          | V                     | 440                          |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) | 10kA<br>25kA<br>50kA<br>63kA             | A<br>A<br>A<br>A      | 40<br>35<br>35<br>35         |
| Corrente nominale di breve durata Icw                          | 1s                                       | A                     | 800                          |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN<br>AC1/AC21A                     |                                          | A                     | 40                           |
| AC15                                                           | 110V<br>220/230V<br>380/400V<br>660/690V | A<br>A<br>A<br>A      | 25<br>22<br>12<br>7.5        |
| Potenza nominale di impiego in AC<br>trifase AC3               | 220/230V<br>380/440V<br>500/690V         | kW<br>kW<br>kW        | 7.5<br>15<br>15              |
| monofase AC3                                                   | 110V<br>220/230V<br>380/440V             | kW<br>kW<br>kW        | 2.2<br>4.4<br>7              |
| trifase AC23A                                                  | 220/230V<br>380/440V<br>500/690V         | kW<br>kW<br>kW        | 9<br>18.5<br>15              |
| monofase AC23A                                                 | 110V<br>220/230V<br>380/440V             | kW<br>kW<br>kW        | 3<br>5.2<br>7.5              |
| Corrente nominale di impiego in DC<br>DC21A                    | 48V<br>60V<br>110V<br>220V<br>440V       | A<br>A<br>A<br>A<br>A | 40<br>40<br>6<br>0.8<br>0.25 |
| DC23A (poli in serie)                                          | 24V<br>48V                               | A<br>A                | 40 (1)<br>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   |

#### 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 | mm <sup>2</sup> | 1.5 |
| max | mm <sup>2</sup> | 6   |

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| 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 | 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

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| 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 |
|----------|--|-------------------------------------|