

|                                                                |  |          |     |        |
|----------------------------------------------------------------|--|----------|-----|--------|
| Tipo                                                           |  | GX20     |     |        |
| Caratteristiche generali                                       |  |          |     |        |
| Schema                                                         |  | 10       |     |        |
| Numero di elementi                                             |  | 2        |     |        |
| 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   | 15     |
| Tensione di funzionamento nominale                             |  | V        | 440 |        |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) |  | 25kA     | A   | 16     |
| Corrente nominale di breve durata Icw                          |  | 1s       | A   | 250    |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN                                  |  |          |     |        |
| AC1/AC21A                                                      |  |          | A   | 20     |
| AC15                                                           |  | 110V     | A   | 10     |
|                                                                |  | 220/230V | A   | 8      |
|                                                                |  | 660/690V | A   | 3.7    |
| Potenza nominale di impiego in AC                              |  |          |     |        |
| monofase AC3                                                   |  | 380/440V | kW  | 3      |
| trifase AC23A                                                  |  | 380/440V | kW  | 7.5    |
| monofase AC23A                                                 |  | 380/440V | kW  | 3.5    |
| Corrente nominale di impiego in DC                             |  |          |     |        |
| DC21A                                                          |  | 48V      | A   | 20     |
|                                                                |  | 60V      | A   | 20     |
|                                                                |  | 110V     | A   | 4      |
|                                                                |  | 440V     | A   | 0.25   |
| DC23A (poli in serie)                                          |  | 24V      | A   | 20 (1) |
|                                                                |  | 48V      | A   | 20 (2) |
|                                                                |  | 60V      | A   | 20 (3) |
|                                                                |  | 110V     | A   | 10 (3) |
|                                                                |  | 220V     | A   | 8 (4)  |
| DC13                                                           |  | 24V      | A   | 20     |
|                                                                |  | 48V      | A   | 16     |
|                                                                |  | 60V      | A   | 12     |
|                                                                |  | 110V     | A   | 1      |
|                                                                |  | 220V     | A   | 0.4    |
|                                                                |  | 440V     | A   | 0.15   |
| Caratteristiche meccaniche                                     |  |          |     |        |
| Attacchi vite                                                  |  | M3       |     |        |
| Coppia di serraggio terminali max                              |  | Nm       | 0.8 |        |
| Sezione dei conduttori                                         |  |          |     |        |

AWG - Cavo rigido

|     |     |    |
|-----|-----|----|
| min | AWG | 20 |
| max | AWG | 14 |

AWG - Cavo flessibile

|     |     |    |
|-----|-----|----|
| min | AWG | 20 |
|-----|-----|----|

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

|     |                 |     |
|-----|-----------------|-----|
| min | mm <sup>2</sup> | 0.5 |
| max | mm <sup>2</sup> | 2.5 |

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

|     |                 |     |
|-----|-----------------|-----|
| max | mm <sup>2</sup> | 2.5 |
|-----|-----------------|-----|

Durata meccanica

cycles 5x10<sup>6</sup>

#### Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

|      |    |   |
|------|----|---|
| 240V | HP | 3 |
| 480V | HP | 5 |
| 600V | HP | 5 |

Per motore monofase

|      |    |      |
|------|----|------|
| 120V | HP | 0.75 |
| 240V | HP | 1.5  |

#### 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 -  
Selettore  
completo