

|                                                                |  |  |                                          |     |      |
|----------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------|-----|------|
| Denominazione del prodotto                                     |  |  | Commutatore a camme in cassetta GN200    |     |      |
| Tipo                                                           |  |  |                                          |     |      |
| Caratteristiche generali                                       |  |  |                                          |     |      |
| Schema                                                         |  |  | 11 - Invertitore di marcia trifase       |     |      |
| Numero di elementi                                             |  |  | 3                                        |     |      |
| Esecuzione                                                     |  |  | L - cassetta metallica con maniglia nera |     |      |
| Caratteristiche dei contatti                                   |  |  |                                          |     |      |
| Tensione nominale di isolamento                                |  |  | IEC/EN                                   | V   | 690  |
|                                                                |  |  | UL/CSA                                   | V   | 600  |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                  |  |  | kV                                       | 8   |      |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith              |  |  | IEC/EN                                   | A   | 200  |
|                                                                |  |  | UL/CSA                                   | A   | 200  |
| Tensione di funzionamento nominale                             |  |  | V                                        | 690 |      |
| Tensione nominale di tenuta a impulso                          |  |  | kV                                       | 6   |      |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) |  |  | 10kA                                     | A   | 200  |
|                                                                |  |  | 15kA                                     | A   | 200  |
| Corrente nominale di breve durata Icw                          |  |  | 1s                                       | kA  | 3300 |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN AC1/AC21A                        |  |  |                                          | A   | 200  |
| Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3                 |  |  | 220/230V                                 | kW  | 27.5 |
|                                                                |  |  | 380/440V                                 | kW  | 47   |
| Corrente nominale di impiego in DC DC21A                       |  |  | 48V                                      | A   | 200  |
|                                                                |  |  | 60V                                      | A   | 200  |
|                                                                |  |  | 110V                                     | A   | 35   |
|                                                                |  |  | 220V                                     | A   | 2.5  |
|                                                                |  |  | 440V                                     | A   | 0.9  |
| Potenza dissipata                                              |  |  | W                                        | 26  |      |
| Caratteristiche meccaniche                                     |  |  |                                          |     |      |
| Attacchi vite                                                  |  |  |                                          | M10 |      |
| Coppia di serraggio terminali max                              |  |  | Nm                                       | 10  |      |
| Sezione dei conduttori                                         |  |  |                                          |     |      |
| AWG - Cavo rigido                                              |  |  | max                                      | AWG | 1X3  |
| AWG - Cavo flessibile                                          |  |  | max                                      | AWG | 0    |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile                 |  |  | max                                      | mm² | 1X95 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido                     |  |  | max                                      | mm² | 1X95 |

Durata meccanica cycles 2X10<sup>5</sup>

#### Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

|      |    |     |
|------|----|-----|
| 120V | HP | 30  |
| 240V | HP | 50  |
| 480V | HP | 100 |
| 600V | HP | 75  |

Per motore monofase

|      |    |    |
|------|----|----|
| 120V | HP | 15 |
| 240V | HP | 30 |

#### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +55 |

Temperatura di stoccaggio

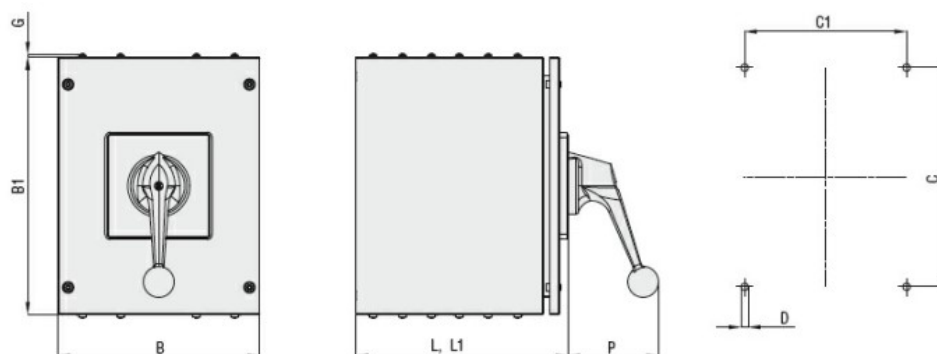
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

#### Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP54

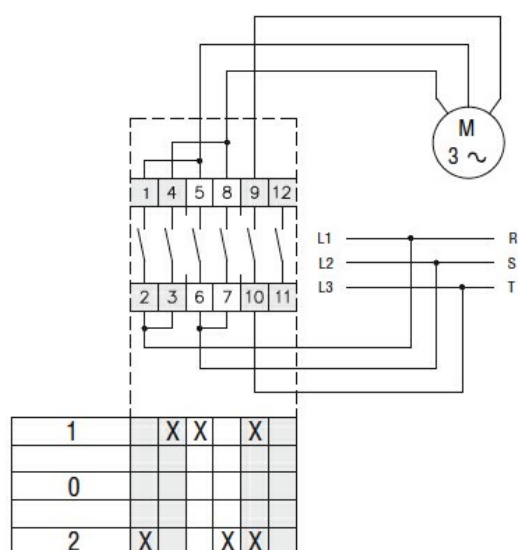
Grado di protezione Terminali IP00

#### Dimensioni



| Series | Enclosure size | Number of elements |       | Dimensions |     |     |     |     |     |   |     |    | Protection degree |
|--------|----------------|--------------------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|----|-------------------|
|        |                | L                  | L1    | L          | L1  | B   | B1  | C   | C1  | D | G   | P  |                   |
| GN200  | 250x316        | 1 - 3              | 4 - 6 | 162        | 252 | 250 | 316 | 270 | 200 | 9 | 4.5 | 98 | IP54              |
| GN315  |                | 1 - 3              | 4 - 6 | 162        | 252 | 250 | 316 | 270 | 200 | 9 | 4.5 | 98 | IP54              |

#### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selettore  
completo