

| | | | |
|--|--|-----------------|------|
| Denominazione del prodotto | Commutatore a camme in cassetta GN200 | | |
| Tipo | GN200 | | |
| Caratteristiche generali | | | |
| Schema | 07 - Interruttore 3 poli | | |
| Numero di elementi | 2 | | |
| 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 | mm ² | 1X95 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido | max | mm ² | 1X95 |

Durata meccanica cycles 2X10⁵

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

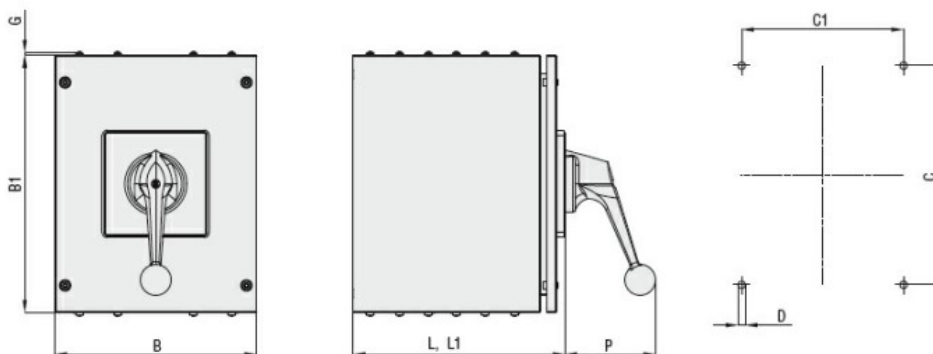
Grado di protezione IP frontale

IP54

Grado di protezione Terminali

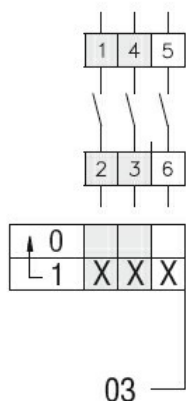
IP00

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