

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|----------|--------------------------------------------------------|
| Denominazione del prodotto | | | | Commutatori a camme |
| Tipo | | | | GN315 |
| Caratteristiche generali | | | | |
| Schema | | | | 26 - Invertitore di marcia trifase con ritorno a molla |
| Numero di elementi | | | | 3 |
| Esecuzione | | | | O - Montaggio a fondo quadro 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 | 315 | |
| | UL/CSA | A | 255 | |
| 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 | 315 | |
| | 15kA | A | 315 | |
| Corrente nominale di breve durata Icw | 1s | kA | 5200 | |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN AC1/AC21A | | | A | 315 |
| Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3 | 220/230V | kW | 37 | |
| | 380/440V | kW | 55 | |
| | 500/690V | kW | 69 | |
| monofase AC-3 | 110V | kW | 11 | |
| | 220/230V | kW | 22 | |
| | 380/440V | kW | 30 | |
| 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 | 64.5 |
| Caratteristiche meccaniche | | | | |
| Attacchi vite | | | | M10 |
| Coppia di serraggio terminali max | | | Nm | 10 |
| Sezione dei conduttori | AWG - Cavo rigido | | | |
| | max | AWG | 1XMCM350 | |
| | AWG - Cavo flessibile | | | |

| | | | |
|------------------------------------------------|-----|-----------------|-------------------|
| | max | AWG | 1XMCM350 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile | | | |
| | max | mm ² | 1X185 |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido | | | |
| | max | mm ² | 1X185 |
| Durata meccanica | | cycles | 2X10 ⁵ |

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

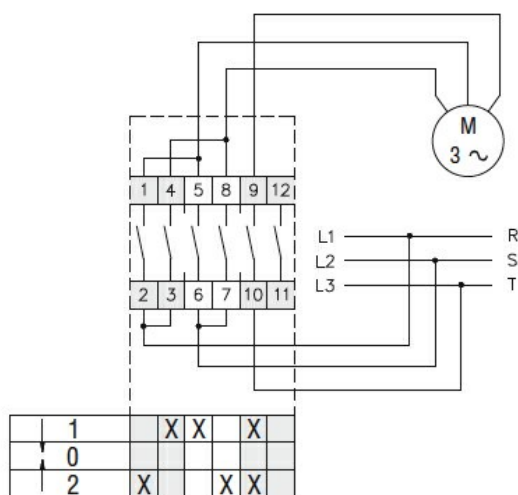
IP40

Grado di protezione Terminali

IP00

Dimensioni

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

UL60947-4-1

Omologazioni

UR

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo