



Caratteristiche generali

| | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| Numero di poli | Nr. | 3 |
| Categoria di sovratensione | | III |
| Grado di inquinamento | | 3 |
| Grado di protezione IP frontale | | IP20 |
| Tipo di sganciatore | | Elettronico (termico) |
| Fusibile di protezione | gG (IEC) | A 20 |
| | aM (IEC) | A 10 |
| Sensibilità alla mancanza di fase | | Si |
| Modalità di reset | | Manuale o automatico |

Caratteristiche del circuito di potenza

| | | |
|---|-----------------------------|--------------------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 6 |
| Tensione di funzionamento nominale | V | 690 |
| Frequenza di impiego | min | Hz 50 |
| | max | Hz 60 |
| Corrente di impiego Ie | Corrente di impiego min | A 1.6 |
| | Corrente di impiego max | A 8 |
| Classe di intervento | | 5 - 10 - 20 - 30 |
| Pulsante di test | | Si |
| Indicazione intervento | | yes |
| Attacchi | tipo vite | Vite e rondella M4 |
| | larghezza morsetto utensile | mm 12 |
| | | Phillips 2 |
| Coppia di serraggio terminali | min | Nm 3.1 |
| | max | Nm 3.1 |
| | min | Ibin 2.3 |
| | max | Ibin 2.3 |
| Sezione dei conduttori | AWG/kcmil max | 6 |

Caratteristiche del circuito ausiliario

| | | | |
|--|----|-----|---|
| Contatti ausiliari | NA | Nr. | 1 |
| | NC | Nr. | 1 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN Ausiliaria | V | 690 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Ausiliaria | kV | 6 | |
| Tensione di funzionamento nominale Ausiliaria | V | 690 | |

Corrente di impiego AC15

| | | |
|------|---|------|
| 24V | A | 3 |
| 120V | A | 3 |
| 240V | A | 1.5 |
| 380V | A | 0.95 |
| 480V | A | 0.75 |
| 500V | A | 0.72 |
| 600V | A | 0.6 |

Corrente di impiego DC13

| | | |
|------|---|------|
| 125V | A | 0.11 |
| 600V | A | 0.22 |

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C

| | |
|---|----|
| A | 10 |
|---|----|

Attacchi

| | | |
|--|----|-----------------|
| tipo Circuito ausiliario | | Vite e rondella |
| vite Circuito ausiliario | | M3,5 |
| larghezza morsetto Circuito ausiliario | mm | 7 |
| utensile Circuito ausiliario | | Phillips 2 |

Sezione dei conduttori

| | | |
|--|-----------------|-----|
| Flessibili senza terminale max circuito ausiliario | mm ² | 2.5 |
| Flessibili con terminale max Circuito ausiliario | mm ² | 2.5 |

Coppia di serraggio terminali

| | | |
|-------------------------|------|-----|
| min Circuito ausiliario | Nm | 0.8 |
| max Circuito ausiliario | Nm | 0.8 |
| min Circuito ausiliario | Ibin | 0.6 |
| max Circuito ausiliari | Ibin | 0.6 |

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1

B600-R300

Condizioni ambientali
Temperatura di impiego

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | 70 |

Temperatura di stoccaggio

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -55 |
| max | °C | 80 |

Temperatura di compensazione

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | 70 |

Altitudine massima

| | |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

Caratteristiche meccaniche
Posizione di montaggio

| | |
|---------|-------------------|
| Normale | Piano verticale |
| Amnessa | ±30° |
| | Montaggio diretto |
| | su BF09... |
| | BF38... |

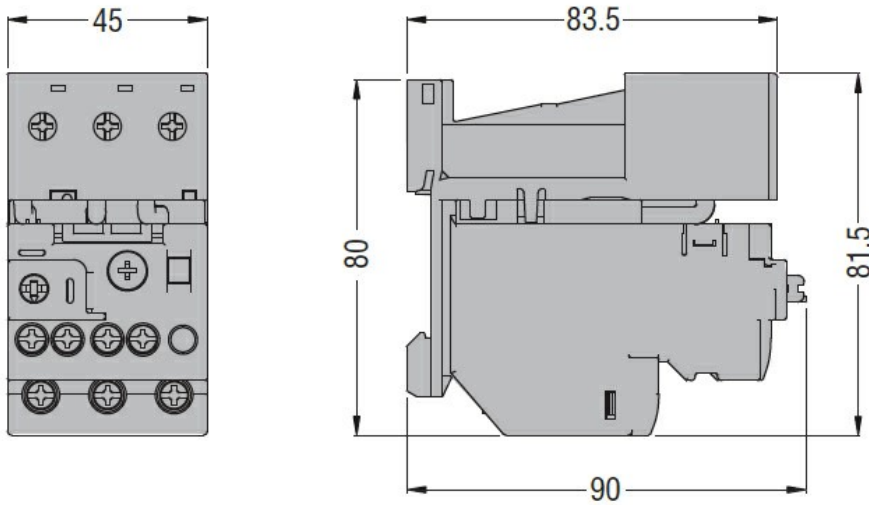
Fissaggio
Peso prodotto

| | |
|---|-----|
| g | 195 |
|---|-----|

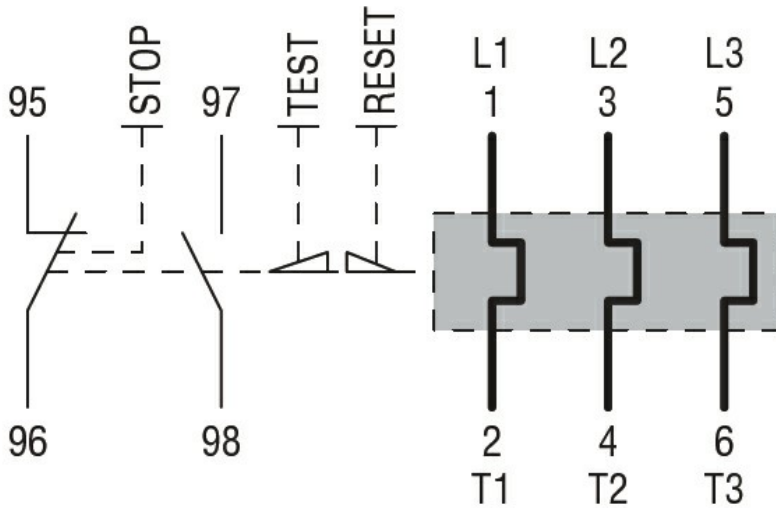
Dati tecnici UL
Full-load current (FLA) per motore trifase

| | | |
|--------|---|---|
| a 480V | A | 8 |
| a 600V | A | 8 |

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

| |
|----------------------------------|
| CSA C22.2 n° 60947-1 |
| CSA C22.2 n° 60947-4-1 |
| IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1 |
| UL 60947-1 |
| UL 60947-4-1 |

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001080 - Relè
elettronico di
sovraccarico