



Caratteristiche generali

| | | |
|-----------------------------------|----------|------------|
| Numero di poli | Nr. | 3 |
| Categoria di sovratensione | | III |
| Grado di inquinamento | | 3 |
| Grado di protezione IP frontale | | IP20 |
| Tipo di sganciatore | | Termico |
| Fusibile di protezione | | |
| | gG (IEC) | A 200 |
| | aM (IEC) | A 100 |
| | K5 (UL) | A 250 |
| Sensibilità alla mancanza di fase | | Si |
| Modalità di reset | | Automatico |

Caratteristiche del circuito di potenza

| | | |
|---|-----|--------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 690 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 8 |
| Tensione di funzionamento nominale | V | 690 |
| Frequenza di impiego | | |
| | min | Hz 0 |
| | max | Hz 400 |

| | | |
|------------------------|-------------------------|------|
| Corrente di impiego Ie | | |
| | Corrente di impiego min | A 60 |
| | Corrente di impiego max | A 82 |

| | | |
|------------------------|--|-----|
| Classe di intervento | | 10A |
| Pulsante di test | | Si |
| Indicazione intervento | | yes |

| | | |
|----------|--------------------|----------------------|
| Attacchi | | |
| | tipo | Serrafilo a mantello |
| | vite | M5 |
| | larghezza morsetto | mm 9 |
| | utensile | Phillips 2 |

| | | |
|-------------------------------|-----|-----------|
| Coppia di serraggio terminali | | |
| | min | Nm 3.9 |
| | max | Nm 3.9 |
| | min | Ibin 2.88 |
| | max | Ibin 2.88 |

| | | |
|------------------------|---------------|---|
| Sezione dei conduttori | | |
| | AWG/kcmil max | 2 |

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 | 1.5 |
| 120V | A | 1.5 |
| 240V | A | 0.75 |

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 | 8 |
| utensile Circuito ausiliario | | Phillips 1 |

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 | 1 |
| max Circuito ausiliario | Nm | 1 |
| min Circuito ausiliario | Ibin | 0.74 |
| max Circuito ausiliari | Ibin | 0.74 |

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

C300-R300

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -20 |
| max | °C | 55 |

Temperatura di stoccaggio

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

Temperatura di compensazione

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -15 |
| max | °C | 55 |

Altitudine massima

m 3000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

| | |
|---------|-------------------|
| Normale | Piano verticale |
| Ammessa | ±30° |
| | Montaggio diretto |
| | su BF40... |
| | BF94... |

Fissaggio

Peso prodotto

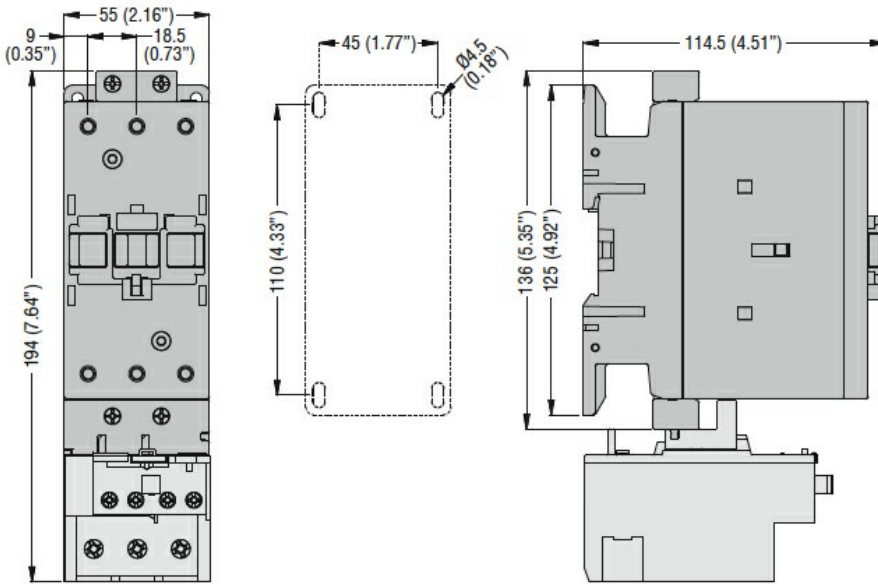
g 365

Dati tecnici UL

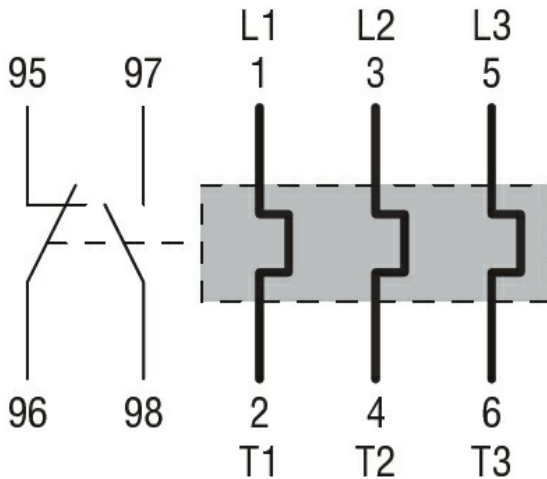
Full-load current (FLA) per motore trifase

| | | |
|--------|---|----|
| a 480V | A | 82 |
| a 600V | A | 82 |

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000106 - Relè di sovraccarico termico