



| | | | |
|--|-------------------------|--------------------|------|
| Denominazione del prodotto | 11RFNA9 | | |
| Tipo | Relè protezione motore | | |
| 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 | aM (IEC) | A | 0.25 |
| 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 | 0.09 |
| | Corrente di impiego max | A | 0.15 |
| Classe di intervento | 10A | | |
| Pulsante di test | yes | | |
| Indicazione intervento | yes | | |
| Attacchi | tipo vite | Vite e rondella M4 | |
| | larghezza morsetto | mm | 9.8 |
| | utensile | Phillips 2 | |
| Coppia di serraggio terminali | min | Nm | 2.3 |
| | max | Nm | 2.3 |
| | min | Ibin | 1.7 |
| | max | Ibin | 1.7 |
| Sezione dei conduttori | AWG/kcmil max | | 10 |
| | | | |
| 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

| | |
|---|----|
| 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 | 70 |

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 BG06... |
| | BG09... BG12... |

Fissaggio

Peso prodotto

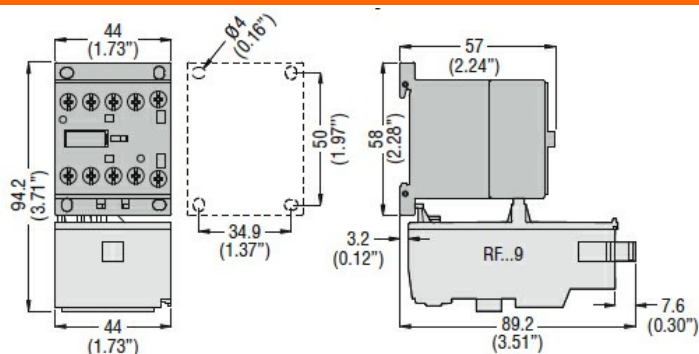
g 123

Dati tecnici UL

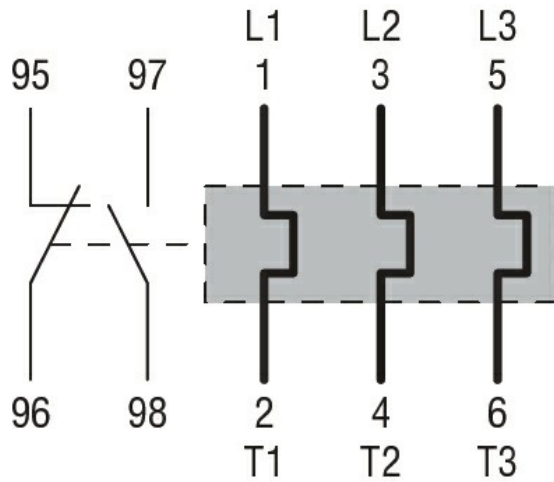
Full-load current (FLA) per motore trifase

| | | |
|--------|---|------|
| a 480V | A | 0.15 |
| a 600V | A | 0.15 |

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n° 14
 IEC/EN 60947-1
 IEC/EN 60947-4-1
 UL508

Certificazioni

CCC
 CSA
 cULus
 EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000106 - Relè di sovraccarico termico