



| | | | |
|--|------------------------|-------------------------------|---------|
| Denominazione del prodotto | Relè protezione motore | | |
| Tipo | RF38 | | |
| 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 | 4 A |
| | aM (IEC) | A | 2 A |
| | RK5 (UL) | A | 3 A |
| Sensibilità alla mancanza di fase | No | | |
| Modalità di reset | Manuale o automatico | | |
| Caratteristiche del circuito di potenza | | | |
| Frequenza di impiego | max | Hz | 400 1/s |
| Corrente di impiego | min | A | 0.63 A |
| | max | A | 1 A |
| Classe di intervento | 10A | | |
| Tasto di test | Sì | | |
| Indicazione intervento | Sì | | |
| Attacchi | tipo vite utensile | Vite e rondella M4 Phillips 2 | |
| Sezione dei conduttori | AWG max | 8 | |
| Caratteristiche del circuito ausiliario | | | |
| Contatti ausiliari | NA | nr. | 1 |
| | NC | nr. | 1 |
| Corrente di impiego AC15 | | | |
| | 24V | A | 3 A |
| | 120V | A | 3 A |
| | 240V | A | 1.5 A |
| | 380V | A | 0.95 A |
| | 480V | A | 0.75 A |
| | 500V | A | 0.72 A |
| | 600V | A | 0.6 A |
| Corrente di impiego DC13 | 125V | A | 0.11 A |

| | | | |
|---|------|---|--------|
| | 600V | A | 0.22 A |
| Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} | | A | 10 A |

Attacchi

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| tipo vite utensile | Vite e rondella M3,5 Phillips 2 |
|--------------------|---------------------------------|

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 B600-R300

Condizioni ambientali

Altitudine massima m 3000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

| | |
|-----------------|----------------------|
| Normale Ammessa | Piano verticale ±30° |
|-----------------|----------------------|

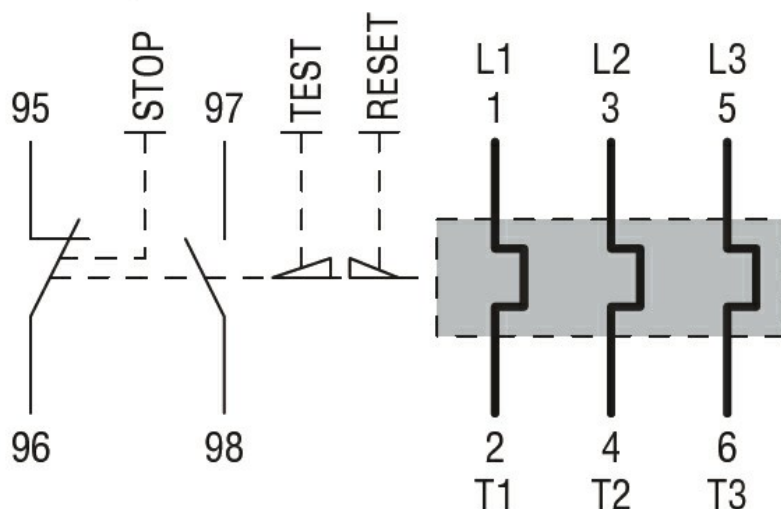
Peso prodotto g 0.16 kg

Dati tecnici UL

Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase

| | | |
|--------------------------|---|-----|
| Con 480V valore nominale | A | 1 A |
| Con 600V valore nominale | A | 1 A |

Schemi elettrici



Conformità e omologazioni

Omologazioni

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

Certificazioni

CCC
cULus
EAC