



Caratteristiche elettriche

| | | |
|---|----|---------|
| Protezione magnetica | | Si |
| Protezione termica | | No |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 690 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 6 |
| Frequenza nominale | Hz | 50/60 |
| Corrente nominale (In) | A | 14 |
| Intervento magnetico | | 13 x In |
| Potenza dissipata per polo | | |

| | | |
|-----|---|------|
| min | W | 1.13 |
| max | W | 2.73 |

Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) in AC

| | | |
|------|----|-----|
| 230V | kA | 100 |
| 400V | kA | 100 |
| 440V | kA | 42 |
| 500V | kA | 42 |
| 690V | kA | 2 |

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) in AC

| | | |
|---------|----|-----|
| 230V AC | kA | 100 |
| 400V AC | kA | 100 |
| 440V AC | kA | 42 |
| 500V AC | kA | 42 |
| 690V AC | kA | 4 |

Categoria di utilizzazione

A

Manovre

| | | |
|------------------|--------|--------|
| Durata meccanica | cycles | 100000 |
| Durata elettrica | cycles | 100000 |

Caratteristiche meccaniche

Coppia di serraggio terminali

| | | |
|-----|------|------|
| min | Nm | 2.5 |
| max | Nm | 3 |
| min | Ibin | 22 |
| max | Ibin | 26.5 |

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

| | | |
|-----|--|----|
| min | | 16 |
| max | | 8 |

Flessibili senza terminale

| | | |
|-----|-----------------|----|
| min | mm ² | 1 |
| max | mm ² | 10 |

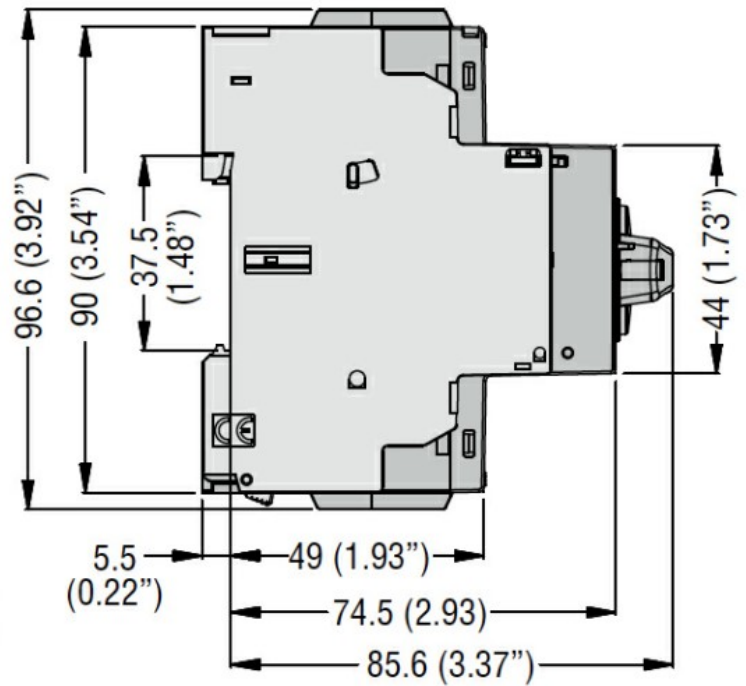
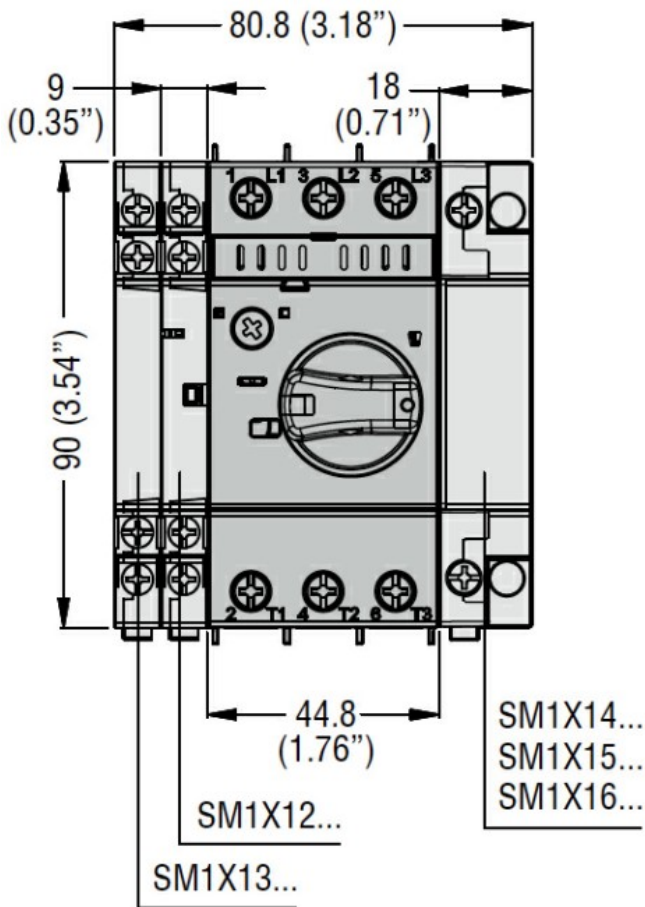
Flessibili con terminale

| | | |
|-----|-----------------|----|
| min | mm ² | 1 |
| max | mm ² | 10 |

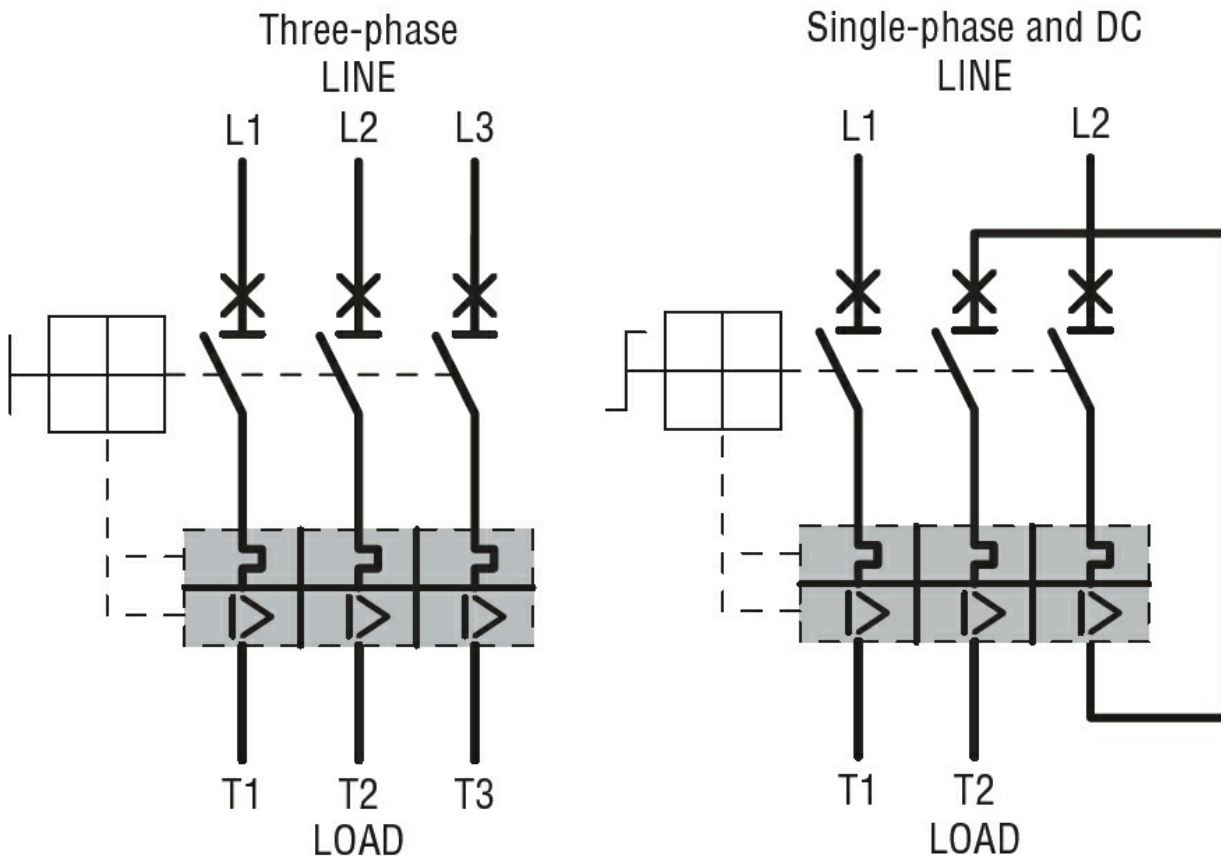
Flessibile con terminale a forcella

| | | |
|-----|-----------------|---|
| min | mm ² | 1 |
|-----|-----------------|---|

| | | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------|
| | | max | mm ² | 10 |
| Attrezzo giravite | | | | PH2 |
| Lunghezza spelatura cavo | | | | |
| | Circuito principale | | mm | 10 |
| Condizioni ambientali | | | | |
| Temperatura | Temperatura di impiego | min | °C | -20 |
| | | max | °C | +60 |
| | Temperatura di stoccaggio | min | °C | -50 |
| | | max | °C | +80 |
| | Temperatura di compensazione | min | °C | -20 |
| | | max | °C | +50 |
| Altitudine massima | | | m | 3000 |
| Posizione di montaggio | | | | |
| | | Ammessa | | Qualsiasi |
| Fissaggio | | | | A vite / guida DIN 35mm |
| Peso prodotto | | | g | 390 |
| Dati tecnici UL | | | | |
| Motor Disconnect | | 240V | kA | 30 |
| | | 480V | kA | 30 |
| | | 600V | kA | 30 |
| | | protection | | 200A Classe J |
| Installazione gruppo motore | | 480V | kA | 30 |
| | | 600V | kA | 30 |
| | Group Motor Installation protection | | | 200A Classe J |
| Tap Conductor Protection | | 480Y/277V | kA | 65 |
| | | 600Y/347V | kA | 30 |
| Dimensioni | | | | |



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Certificazioni

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000074 -
Interruttore
automatico salva
motore