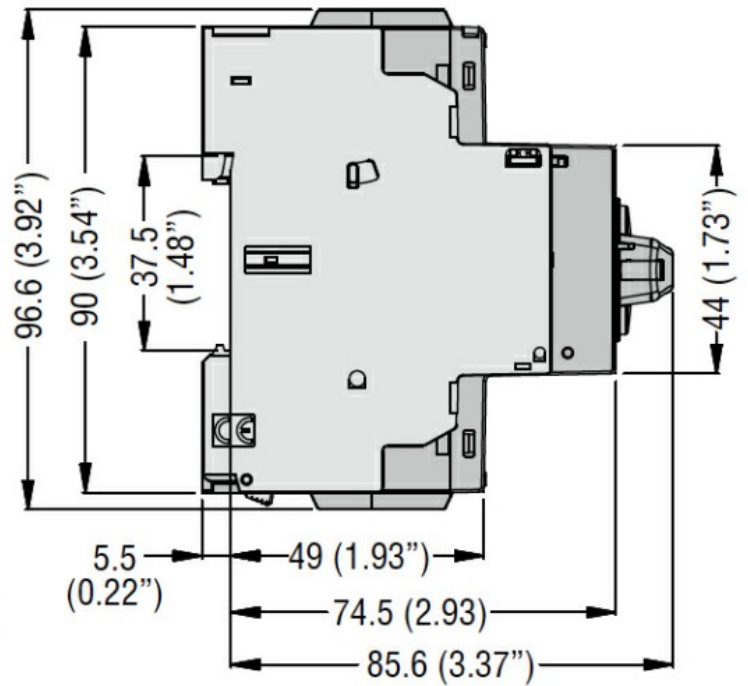




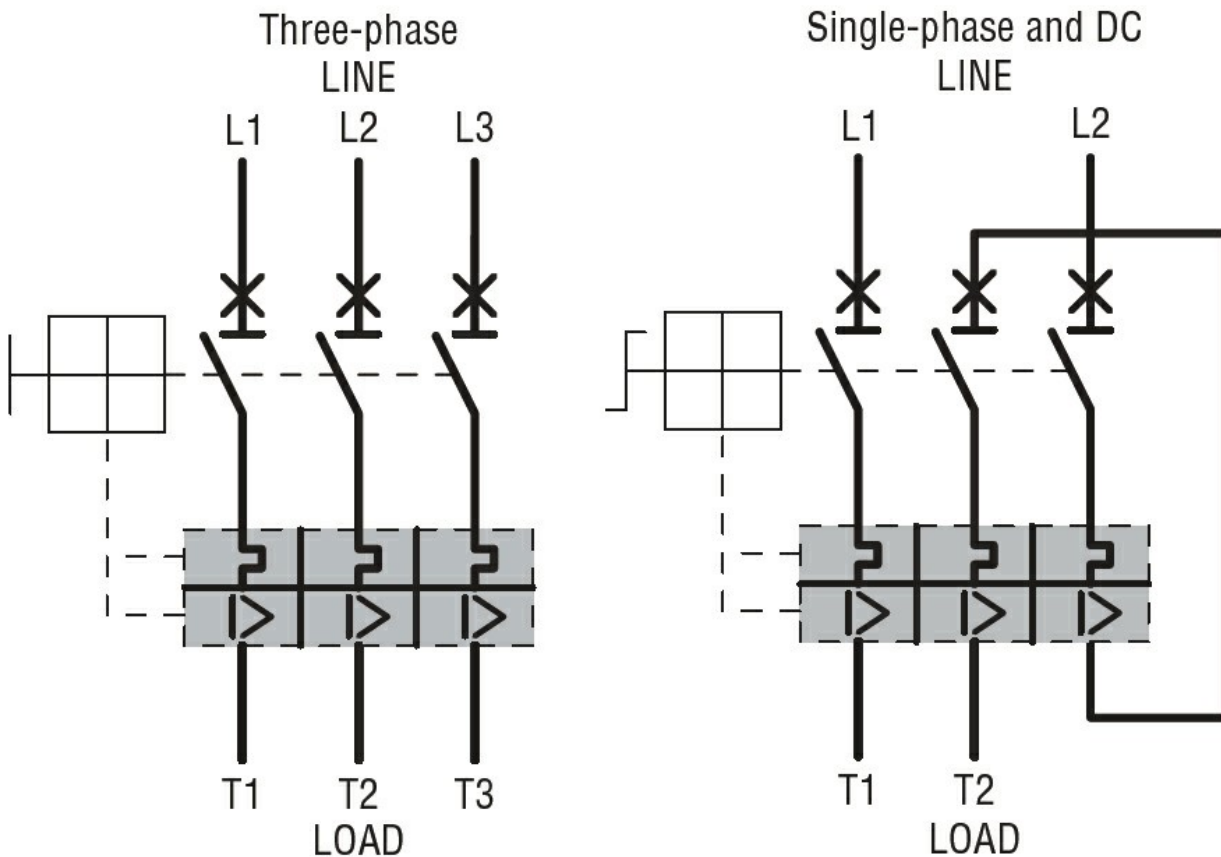
| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------|------|
| Denominazione del prodotto | Salvamotori magnetotermici SM1RM | | |
| Tipo | SM1RM | | |
| Caratteristiche elettriche | | | |
| Protezione magnetica | Si | | |
| Protezione termica | No | | |
| Tensione nominale di isolamento 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 | lbin | 22 |
| | max | lbin | 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 | 12 |
| 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 | | | | |
| | | 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