

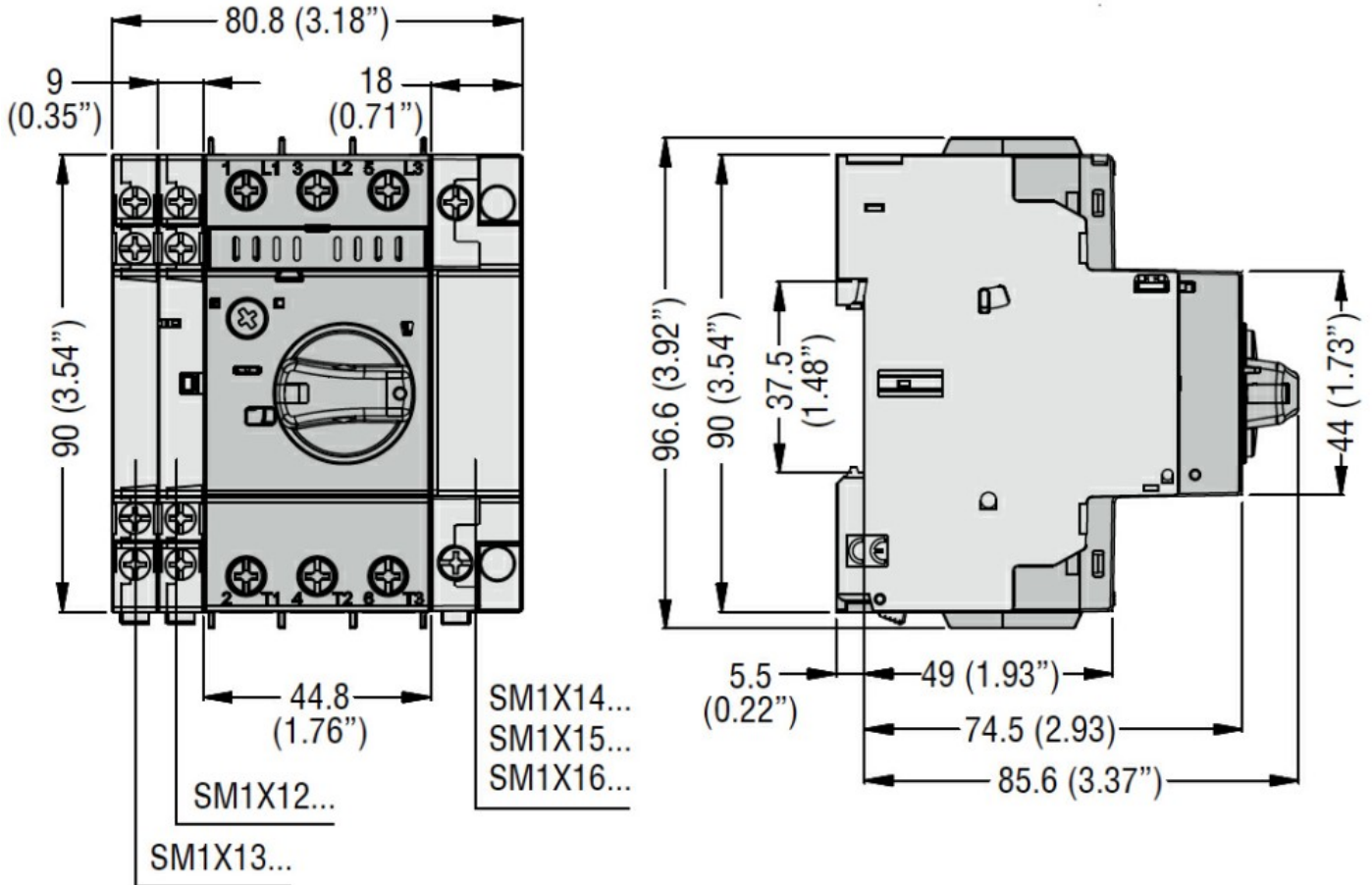


| | | | |
|--|--|---------------------|------|
| Denumirea produsului | Intreruptor protectie motor SM1R | | |
| Denumirea tipului de produs | SM1R | | |
| Caracteristici electrice | | | |
| Numărul de poli | Nr. | 3 | |
| Protectie magnetica | | Da | |
| Protectie termala | | Da | |
| Detectarea defecțiunilor de fază | | Da | |
| Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN | V | 690 | |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp} | kV | 6 | |
| Frecvența nominală | Hz | 50/60 | |
| Interval de reglare a declanșării termice | | 6.3...10 | |
| Curent nominal (I _n) | A | 10 | |
| Declanșare magnetică | | 13 x I _n | |
| Putere disipată pe stâlp | min | W | 1.03 |
| | max | W | 2.61 |
| Capacitatea de întrerupere a curentului de scurtcircuit operațional (I _{cs}) la AC | 230 V AC | kA | 100 |
| | 400 V AC | kA | 100 |
| | 440 V AC | kA | 42 |
| | 500 V AC | kA | 42 |
| | 690 V AC | kA | 2 |
| Capacitate maximă de întrerupere a curentului de scurtcircuit (I _{cu}) la AC | 230V | kA | 100 |
| | 400V | kA | 100 |
| | 440V | kA | 100 |
| | 500V | kA | 42 |
| | 690V | kA | 4 |
| Clasa de declanșare | | 10A | |
| Categoria de utilizare IEC | | A | |
| Operațiuni | | | |
| Durata de viața mecanica | cycles | 100000 | |
| Durata de viața electrica | cycles | 100000 | |
| Caracteristici mecanice | | | |
| Cuplu de strângere pentru terminale | min | Nm | 2.5 |
| | max | Nm | 3 |
| | min | lbin | 22 |
| | max | lbin | 26.5 |
| Număr maxim de fire conectabile simultan | Nr. | 2 | |
| Secțiunea dirijorului | AWG/Kcmil | | |
| | min | 16 | |
| | max | 8 | |

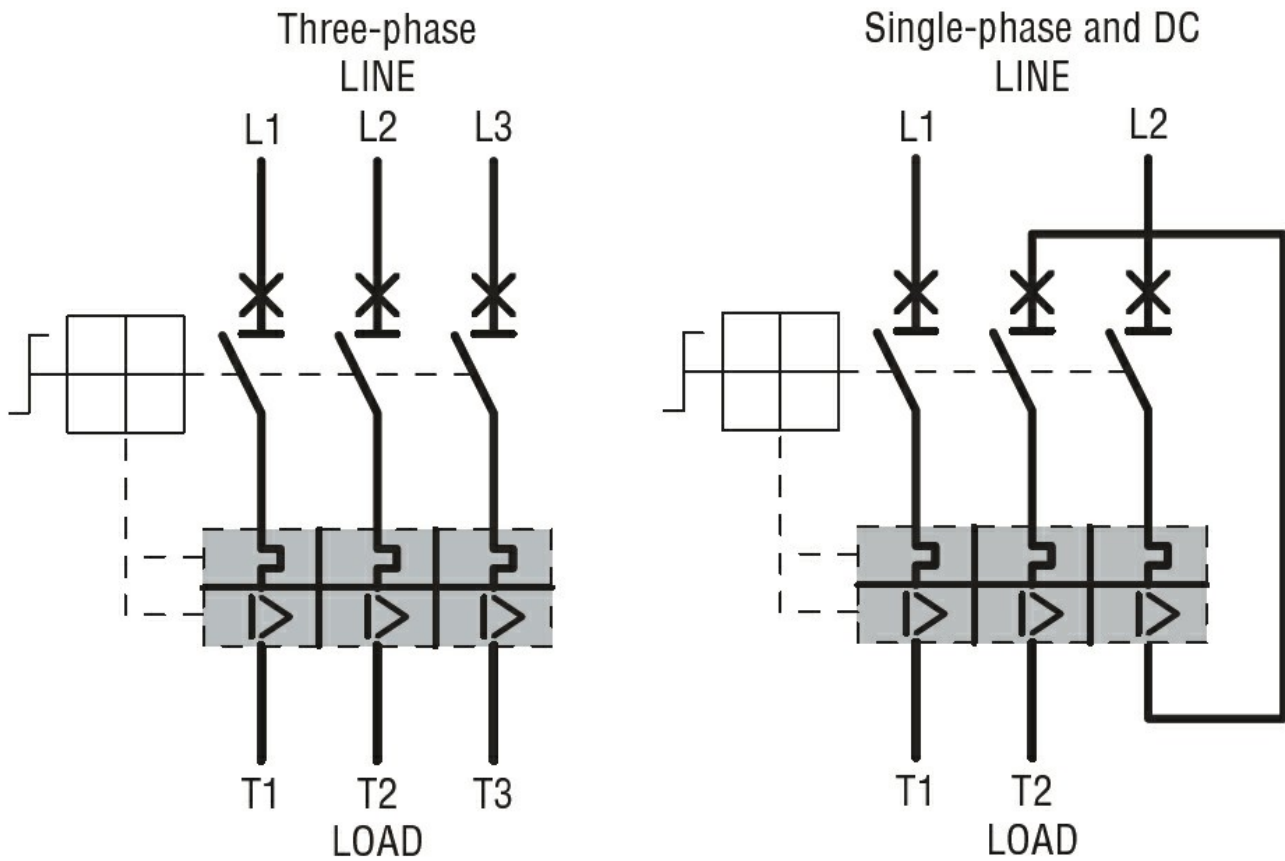
| | | | |
|---|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Secțiune de conductor flexibil fără urechi | | | |
| | min | mm ² | 1 |
| | max | mm ² | 10 |
| Flexibil cu secțiune conductor cu urechi | | | |
| | min | mm ² | 1 |
| | max | mm ² | 10 |
| Flexibil cu secțiune de conductor izolată | | | |
| | min | mm ² | 1 |
| | max | mm ² | 10 |
| Șurubelniță | | | PH2 |
| Protecția terminalelor de putere conform IEC/EN 60529 | | | IP20 on front |
| Lungime de dezlipire cablu | | | |
| | circuitul principal | mm | 12 |
| Conditii ambientale | | | |
| Temperatura | | | |
| Temperatura de Operare | | | |
| | min | °C | -20 |
| | max | °C | +60 |
| Temperatura de depozitare | | | |
| | min | °C | -50 |
| | max | °C | +80 |
| Temperatura de compensare | | | |
| | min | °C | -20 |
| | max | °C | +50 |
| Altitudine maximă | | | m 3000 |
| Poziția de operare | | | |
| | normală permisă | | Plan vertical Orice |
| Fixare | | | Șurub / șină DIN 35mm |
| Greutate | | | g 390 |
| Date tehnice UL | | | |
| Deconectarea motorului | | | |
| | la 240V | kA | 30 |
| | la 480V | kA | 30 |
| | la 600V | kA | 30 |
| | Protecție | | 100A clasa J |
| Instalare motor de grup | | | |
| | la 240V | kA | 30 |
| | la 480V | kA | 30 |
| | la 600V | kA | 30 |
| | Protecție | | 100A clasa J |
| Atingeți Protecția conductorilor | | | |
| | 480Y/277V | kA | 65 |
| | 600Y/347V | kA | 30 |
| UL508 / UL 60947-4-1 Controler de motor combinat manual cu autoprotecție (Tip E) Curent de scurtcircuit | | | |
| | 240V | kA | 65 |
| | 480Y/277V | kA | 65 |
| | 600Y/347V | kA | 30 |
| Putere nominală maximă UL/CSA monofazată | | | |
| | 110V-120V | HP | 1/2 |
| | 220V-240V | HP | 1.5 |
| Putere nominală maximă UL/CSA trifazată, 3 poli | | | |

| | | |
|-----------|----|-----|
| 200V-208V | HP | 2 |
| 220V-240V | HP | 3 |
| 440V-480V | HP | 5 |
| 550V-600V | HP | 7.5 |

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificari

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Conformitate

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000074 -
Intreruptor
protectie motor