



### Właściwości elektryczne

|                                           |     |            |
|-------------------------------------------|-----|------------|
| Liczba pól                                | Nr. | 3          |
| Zabezpieczenie magnetyczne                |     | Tak        |
| Zabezpieczenie termiczne                  |     | Tak        |
| Wykrywanie zaniku fazy                    |     | Tak        |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V   | 690        |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     | kV  | 6          |
| Częstotliwość znamionowa                  | Hz  | 50/60      |
| Zakres wyzwalacza przeciążeniowego        |     | 9...14     |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                 | A   | 14         |
| Wyzwalacz zwarcia                         |     | 13 x $I_n$ |
| Rozproszenie mocy na pole                 |     |            |

|       |   |      |
|-------|---|------|
| min.  | W | 1.13 |
| maks. | W | 2.73 |

Prąd znamionowy zwarcia eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ), AC

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

Prąd znamionowy zwarcia graniczny ( $I_{cu}$ ), AC

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

Klasa ochrony 10A

Kategoria użytkowania według IEC A

### Trwałość

|             |        |        |
|-------------|--------|--------|
| mechaniczna | cycles | 100000 |
| elektryczna | cycles | 100000 |

### Właściwości mechaniczne

Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |      |
|-------|------|------|
| min.  | Nm   | 2.5  |
| maks. | Nm   | 3    |
| min.  | lbin | 22   |
| maks. | lbin | 26.5 |

Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli Nr. 2

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

|       |    |
|-------|----|
| min.  | 16 |
| maks. | 8  |

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówek

|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 10 |

|                                           |       |                 |    |
|-------------------------------------------|-------|-----------------|----|
| Przekrój przewodu elastycznego z końcówką | min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
|                                           | maks. | mm <sup>2</sup> | 10 |

|                                                                      |       |                 |    |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----|
| Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską | min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
|                                                                      | maks. | mm <sup>2</sup> | 10 |

|           |     |
|-----------|-----|
| Śrubokręt | PH2 |
|-----------|-----|

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Ośłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529 | IP20 on front |
|-------------------------------------------------|---------------|

|                           |                    |    |    |
|---------------------------|--------------------|----|----|
| Długość usuwanej izolacji | w obwodzie głównym | mm | 10 |
|---------------------------|--------------------|----|----|

### Warunki otoczenia

|             |                           |    |      |
|-------------|---------------------------|----|------|
| Temperatura | Temperatura pracy         |    |      |
|             | min.                      | °C | -20  |
|             | maks.                     | °C | +60  |
|             | Temperatura składowania   |    |      |
|             | min.                      | °C | -50  |
|             | maks.                     | °C | +80  |
|             | Temperatura kompensacyjna |    |      |
|             | min.                      | °C | -20  |
|             | maks.                     | °C | +50  |
|             |                           | m  | 3000 |

|                |   |      |
|----------------|---|------|
| Maks. wysokość | m | 3000 |
|----------------|---|------|

|                   |           |                     |
|-------------------|-----------|---------------------|
| Pozycja montażowa | normalna  | Płaszczyzna pionowa |
|                   | dozwolona | Dowolna             |

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Montaż | Śruba/szyna DIN 35 mm |
|--------|-----------------------|

|      |   |     |
|------|---|-----|
| Masa | g | 390 |
|------|---|-----|

### Dane techniczne UL

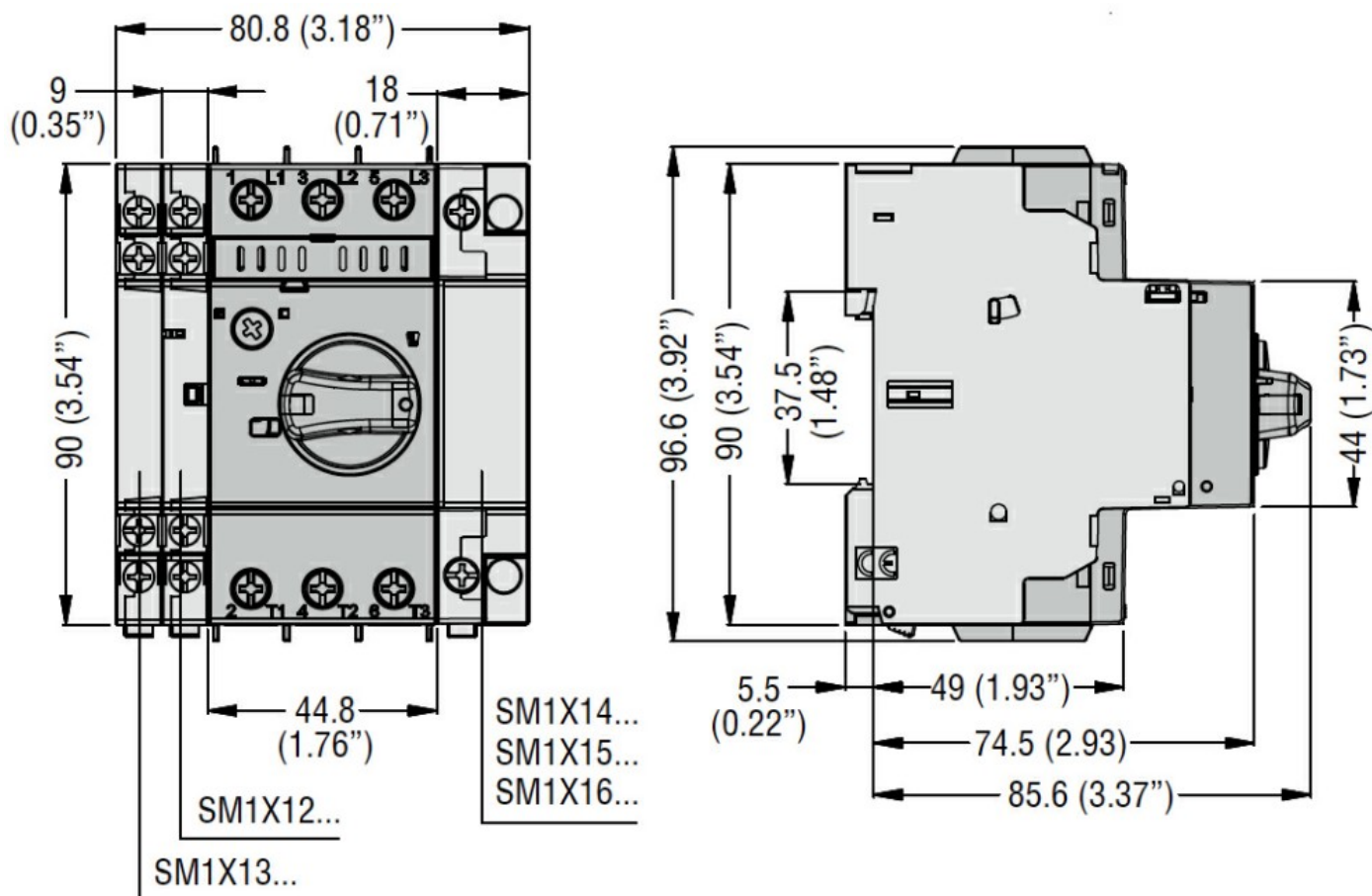
|                          |                |    |              |
|--------------------------|----------------|----|--------------|
| Rozłączenie silnika przy | 240 V          | kA | 30           |
|                          | 480 V          | kA | 30           |
|                          | 600 V          | kA | 30           |
|                          | Zabezpieczenie |    | 200A Klasa J |

|                               |                |    |              |
|-------------------------------|----------------|----|--------------|
| Zespoły silników - Instalacja | 480 V          | kA | 30           |
|                               | 600 V          | kA | 30           |
|                               | Zabezpieczenia |    | 200A Klasa J |

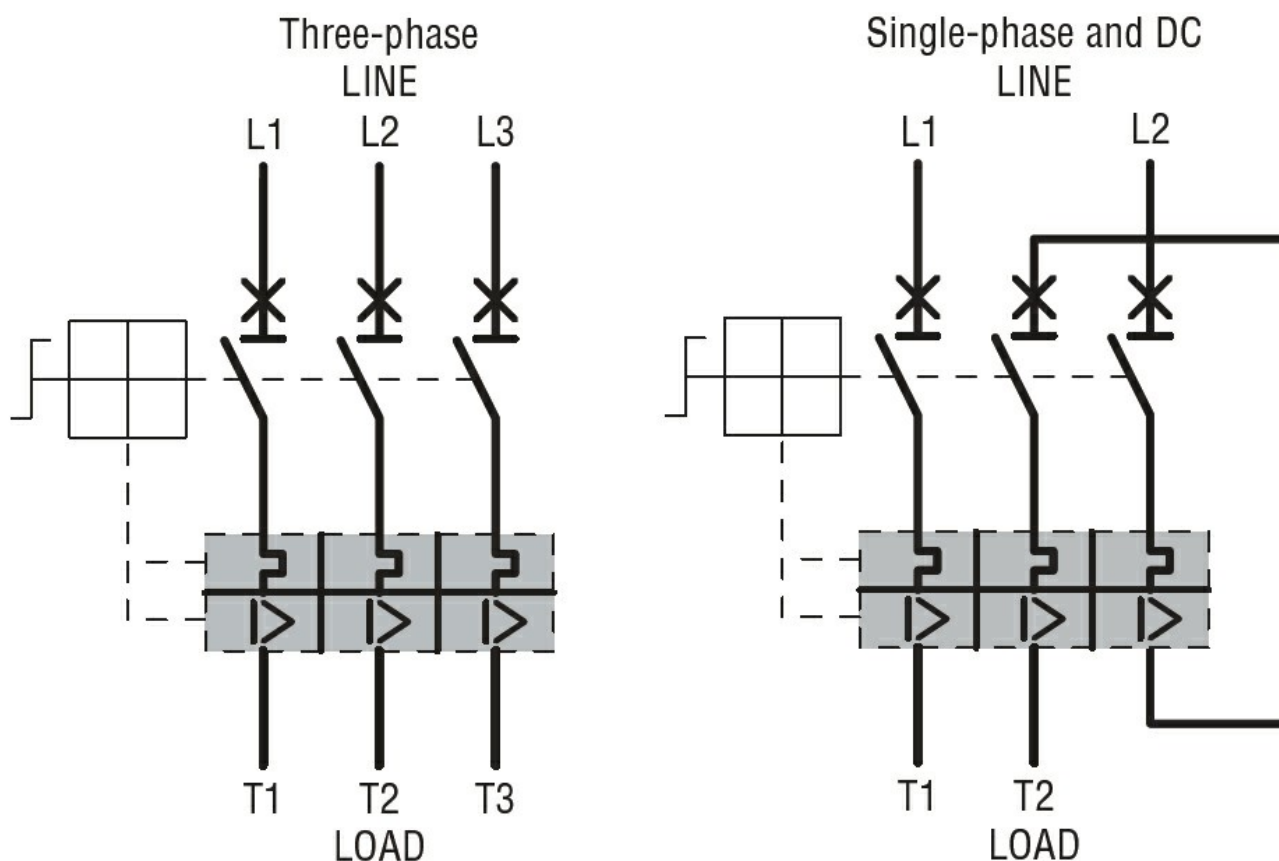
|                                                |             |    |     |
|------------------------------------------------|-------------|----|-----|
| Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy | 110 V-120 V | HP | 3/4 |
|                                                | 220 V-240 V | HP | 2   |

|                                                       |             |    |    |
|-------------------------------------------------------|-------------|----|----|
| Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola | 200 V-208 V | HP | 3  |
|                                                       | 220 V-240 V | HP | 3  |
|                                                       | 440 V-480 V | HP | 10 |
|                                                       | 550 V-600 V | HP | 10 |

### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Zgodność

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000074 -  
Wyłącznik  
silnikowy