



### Charakterystyka ogólna

|                              |     |           |
|------------------------------|-----|-----------|
| Liczba pól                   | Nr. | 3         |
| Kategoria przepięciowa       |     | III       |
| Stopień zanieczyszczenia     |     | 3         |
| Stopień ochrony IP od frontu |     | IP20      |
| Typ wyzwalacza               |     | Termiczny |
| Bezpiecznik                  |     |           |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| gG (IEC) | A | 4 |
| aM (IEC) | A | 2 |
| RK5 (UL) | A | 3 |

|                        |  |        |
|------------------------|--|--------|
| Wykrywanie zaniku fazy |  | Tak    |
| Tryb kasowania         |  | Ręczne |

### Właściwości obwodu elektroenergetycznego

|                                           |               |          |
|-------------------------------------------|---------------|----------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V             | 690      |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     | kV            | 8        |
| Znamionowe napięcie robocze               | V             | 690      |
| Częstotliwość robocza                     | min.<br>maks. | Hz<br>Hz |
|                                           |               | 0<br>400 |

|                    |               |        |          |
|--------------------|---------------|--------|----------|
| Prąd roboczy $I_e$ | min.<br>maks. | A<br>A | 0.6<br>1 |
|--------------------|---------------|--------|----------|

|                  |  |     |
|------------------|--|-----|
| Klasa ochrony    |  | 10A |
| Przycisk testowy |  | Tak |
| Wskaźnik ochrony |  | yes |
| Zaciski          |  |     |

|                       |    |                   |
|-----------------------|----|-------------------|
| Typ zacisków          |    | Śruba z podkładką |
| Zacisk śrubowy        |    | M4                |
| Szerokość zacisków    | mm | 9.8               |
| Narzędzie do zacisków |    | Phillips 2        |

|                                     |               |              |            |
|-------------------------------------|---------------|--------------|------------|
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | min.<br>maks. | Nm<br>Nm     | 2.3<br>2.3 |
|                                     | min.<br>maks. | Ibin<br>Ibin | 1.7<br>1.7 |

|                   |                 |  |    |
|-------------------|-----------------|--|----|
| Przekrój przewodu |                 |  |    |
|                   | maks. AWG/kcmil |  | 10 |

### Właściwości obwodu pomocniczego

|                                                      |          |            |        |
|------------------------------------------------------|----------|------------|--------|
| Zestyki pomocnicze                                   | NO<br>NC | Nr.<br>Nr. | 1<br>1 |
| Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN |          | V          | 690    |
| Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     |          | kV         | 6      |
| Pomocnicze znamionowe napięcie robocze               |          | V          | 690    |

#### Prąd roboczy AC15

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 24 V  | A | 3    |
| 120 V | A | 3    |
| 240 V | A | 1.5  |
| 380 V | A | 0.95 |
| 480 V | A | 0.75 |
| 500 V | A | 0.72 |
| 600 V | A | 0.6  |

#### Prąd roboczy DC13

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 125 V | A | 0.11 |
| 600 V | A | 0.22 |

#### Prąd roboczy termiczny umowny I<sub>th</sub>, IEC ≤ 40°C

|   |    |
|---|----|
| A | 10 |
|---|----|

#### Zaciski

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Typ                   | Śruba z podkładką |
| Zacisk śrubowy        | M3,5              |
| Szerokość zacisków    | 8 mm              |
| Narzędzie do zacisków | Phillips 1        |

#### Przekrój przewodu

|                                 |                 |     |
|---------------------------------|-----------------|-----|
| elastycznego bez końcówki maks. | mm <sup>2</sup> | 2.5 |
| elastycznego z końcówką maks.   | mm <sup>2</sup> | 2.5 |

#### Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |      |
|-------|------|------|
| min.  | Nm   | 1    |
| maks. | Nm   | 1    |
| min.  | lbin | 0.74 |
| maks. | lbin | 0.74 |

#### Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1

B600-P600

#### Warunki otoczenia

#### Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -20 |
| maks. | °C | 55  |

#### Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -55 |
| maks. | °C | 70  |

#### Temperatura kompensacyjna

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -15 |
| maks. | °C | 55  |

#### Maks. wysokość

|   |      |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

#### Właściwości mechaniczne

#### Pozycja montażowa

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| normalna  | Płaszczyzna pionowa |
| dozwolona | ±30°                |

#### Montaż

Montaż bezpośredni pod BG06... BG09... BG12...

#### Masa

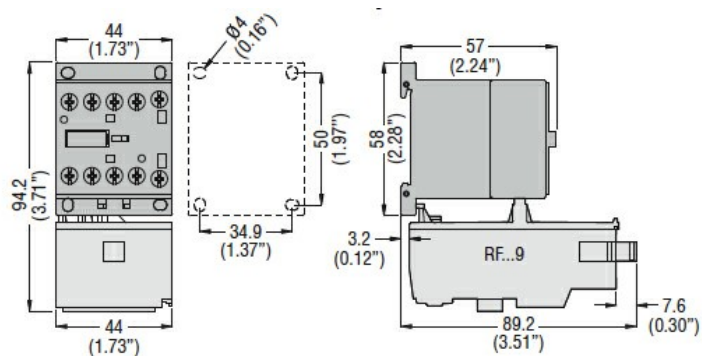
|   |     |
|---|-----|
| g | 116 |
|---|-----|

#### Dane techniczne UL

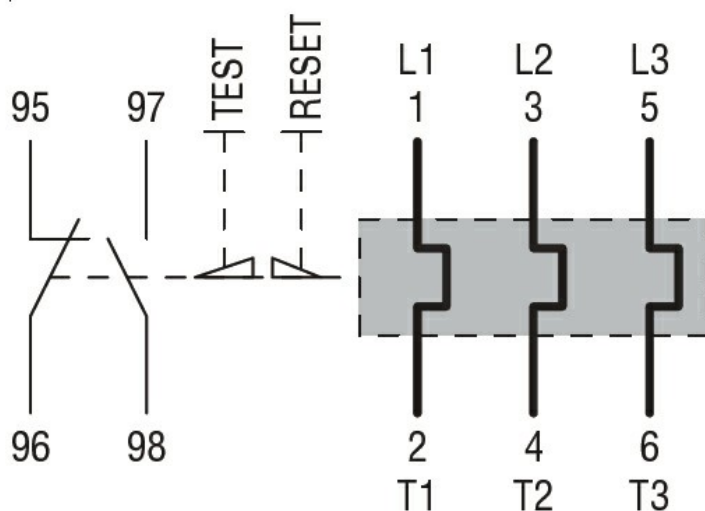
#### Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 480 V | A | 1 |
| 600 V | A | 1 |

#### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

#### Certyfikaty

CCC

CSA

cULus

EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -  
Przełącznik  
termiczny