



|                                                     |              |                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                              |              |                     | Rozłączniki izolacyjne w obudowie |
| Seria produktu                                      |              |                     | GLZM                              |
| Liczba pól                                          | Nr.          | 4                   |                                   |
| Typ napięcia roboczego                              |              |                     | AC                                |
| Właściwości styków                                  |              |                     |                                   |
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | A            | 160                 |                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN  | V            | 1000                |                                   |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>        | kV           | 12                  |                                   |
| Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub>              |              |                     |                                   |
| AC21A                                               | 400 V        | A                   | 160                               |
|                                                     | 500 V        | A                   | 160                               |
|                                                     | 690 V        | A                   | 160                               |
| AC22A                                               | 400 V        | A                   | 160                               |
|                                                     | 500 V        | A                   | 160                               |
|                                                     | 690 V        | A                   | 160                               |
| AC23A                                               | 400 V        | A                   | 160                               |
|                                                     | 500 V        | A                   | 160                               |
|                                                     | 690 V        | A                   | 160                               |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                     | W            | 3.2                 |                                   |
| Znamionowa moc robocza AC23A                        | 400 V        | kW                  | 90                                |
|                                                     | 690 V        | kW                  | 134                               |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms)                     | kA           | 100                 |                                   |
| Wkładka bezpiecznikowa                              | Class/A      | gG/160              |                                   |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                     | A            | 1600                |                                   |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                   | A            | 1280                |                                   |
| Trwałość mechaniczna                                | cycles       | 10000               |                                   |
| Właściwości mechaniczne                             |              |                     |                                   |
| Pozycja montażowa                                   | normalna     | Płaszczyzna pionowa |                                   |
|                                                     | dozwolona    | Dowolna             |                                   |
| Zaciski                                             | Typ zacisków | M8 x 25             |                                   |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków                 | min.         | Nm                  | 15                                |
|                                                     | maks.        | Nm                  | 22                                |
|                                                     | min.         | lbin                | 132                               |
|                                                     | maks.        | lbin                | 194                               |
| Przekrój przewodu                                   | IEC min.     | mm²                 | 70                                |

|                 |                 |     |
|-----------------|-----------------|-----|
| IEC maks.       | mm <sup>2</sup> | 185 |
| AWG/kcmil min.  |                 | 00  |
| AWG/kcmil maks. | kcmil           | 400 |

#### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +55 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

Maks. wysokość

m 3000

#### Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu

IP65

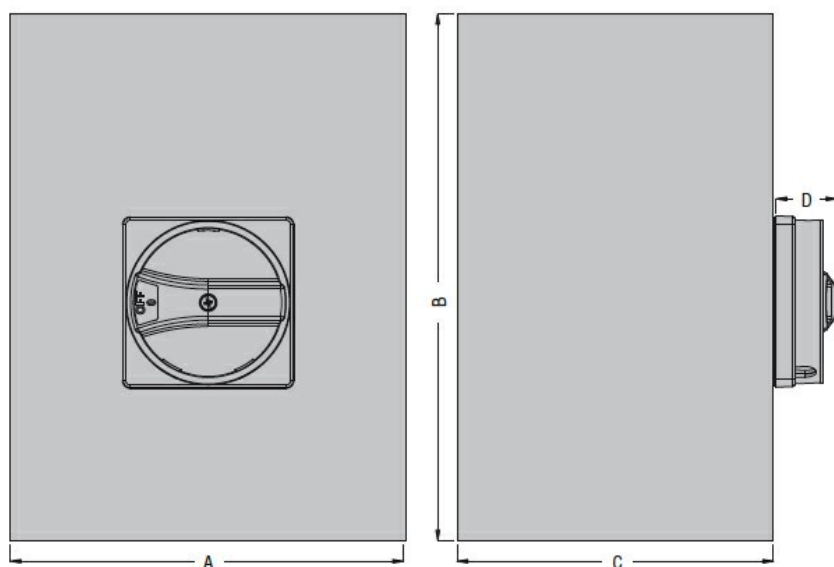
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

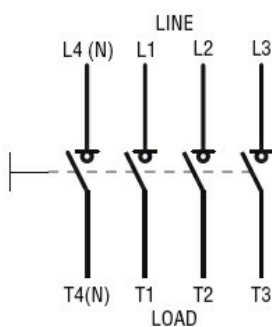
3

#### Wymiary



| Type                   | A            | B            | C           | D            |
|------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| GLZM0160...GLZM0315... | 300 (11.81") | 400 (15.75") | 250 (9.84") | 45,7 (1.80") |

#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny