



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Układ przełączny  
w obudowie  
GLZM  
Nr. 4  
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 zwarcowy (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<br>dozwolona | Płaszczyzna<br>pionowa<br>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. | mm <sup>2</sup> | 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

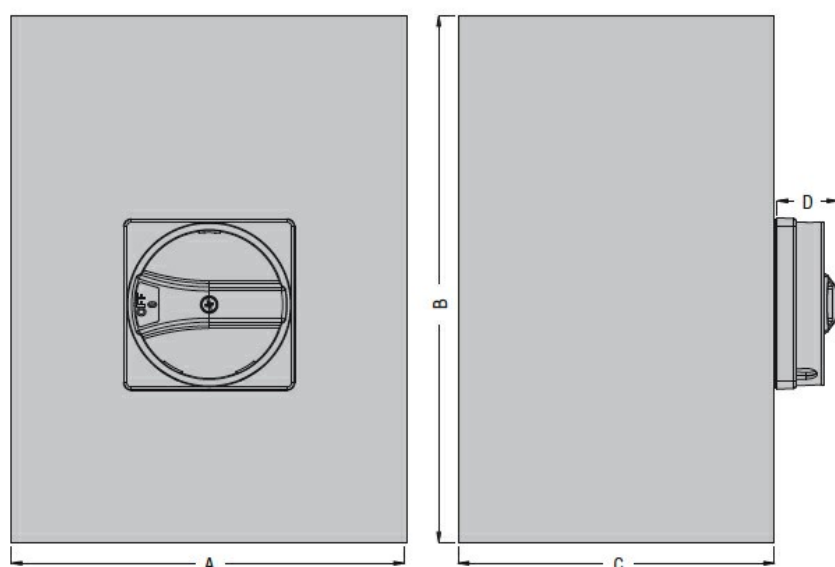
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

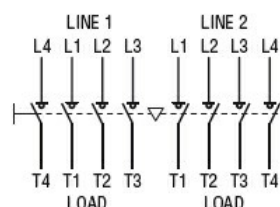
3

#### Wymiary



| Type                       | A            | B            | C           | D            |
|----------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| GLZM0160 E...GLZM0315 E... | 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 60947-6-1

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny