



|                                                     |                       |                         |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                              |                       |                         | Rozłączniki izolacyjne w obudowie |
| Seria produktu                                      |                       |                         | GAZM                              |
| Liczba pól                                          | Nr.                   | 4                       |                                   |
| Typ napięcia roboczego                              |                       |                         | AC                                |
| Właściwości styków                                  |                       |                         |                                   |
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | A                     | 100                     |                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN  | V                     | 1000                    |                                   |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>        | kV                    | 8                       |                                   |
| Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub>              |                       |                         |                                   |
| AC21A                                               | 400 V                 | A                       | 100                               |
|                                                     | 500 V                 | A                       | 100                               |
|                                                     | 690 V                 | A                       | 100                               |
| AC22A                                               | 400 V                 | A                       | 100                               |
|                                                     | 500 V                 | A                       | 100                               |
|                                                     | 690 V                 | A                       | 100                               |
| AC23A                                               | 400 V                 | A                       | 100                               |
|                                                     | 500 V                 | A                       | 80                                |
|                                                     | 690 V                 | A                       | 47                                |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                     | W                     | 4                       |                                   |
| Znamionowa moc robocza AC23A                        | 400 V                 | kW                      | 55                                |
|                                                     | 690 V                 | kW                      | 45                                |
| Znamionowy prąd zwarcia (rms)                       | kA                    | 50                      |                                   |
| Wkładka bezpiecznikowa                              | Class/A               | gG100                   |                                   |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                     | A                     | 1250                    |                                   |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                   | A                     | 1000                    |                                   |
| Trwałość mechaniczna                                | cycles                | 30000                   |                                   |
| Trwałość elektryczna AC21A                          | cycles                | 30000                   |                                   |
| Właściwości mechaniczne                             |                       |                         |                                   |
| Pozycja montażowa                                   | normalna              | Płaszczyzna pionowa     |                                   |
|                                                     | dozwolona             | Dowolna                 |                                   |
| Zaciski                                             | Typ zacisków          | Imbus                   |                                   |
|                                                     | Szerokość zacisków    | mm                      | 12.4                              |
|                                                     | Wysokość zacisków     | mm                      | 10.4                              |
|                                                     | Zacisk śrubowy        | M8                      |                                   |
|                                                     | Narzędzie do zacisków | Klucz metryczny Allen 4 |                                   |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków                 |                       |                         |                                   |

|       |                  |    |
|-------|------------------|----|
| min.  | Nm               | 5  |
| maks. | Nm               | 6  |
| min.  | I <sub>bin</sub> | 45 |
| maks. | I <sub>bin</sub> | 54 |

Przekrój przewodu

|                 |                 |    |
|-----------------|-----------------|----|
| IEC min.        | mm <sup>2</sup> | 4  |
| IEC maks.       | mm <sup>2</sup> | 70 |
| AWG/kcmil min.  |                 | 12 |
| AWG/kcmil maks. | kcmil           | 1  |

#### 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

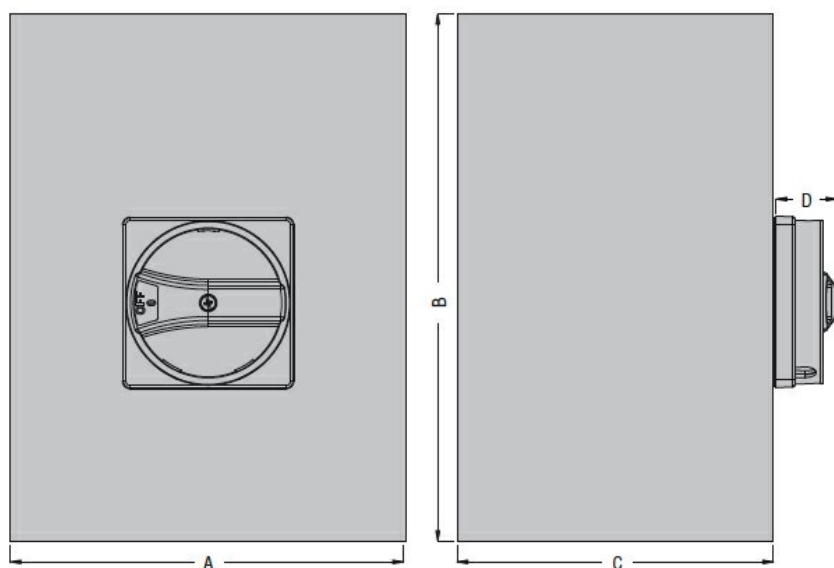
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

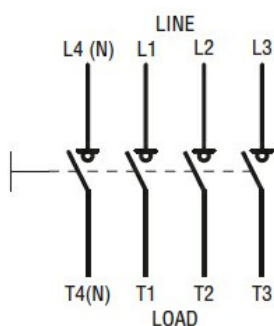
3

#### Wymiary



| Type                 | A           | B           | C           | D          |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| GAZM016...GAZM100... | 150 (5.90") | 200 (7.87") | 120 (4.72") | 23 (0.90") |

#### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny