



|                                                     |                                        |                         |      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------|
| Przeznaczenie produktu                              | Rozłączniki izolacyjne w obudowie GAZM |                         |      |
| Seria produktu                                      | Nr. 3                                  |                         |      |
| Liczba pól                                          | AC                                     |                         |      |
| Typ napięcia roboczego                              |                                        |                         |      |
| Właściwości styków                                  |                                        |                         |      |
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | A                                      | 80                      |      |
| 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                       | 80   |
|                                                     | 500 V                                  | A                       | 80   |
|                                                     | 690 V                                  | A                       | 80   |
| AC22A                                               | 400 V                                  | A                       | 80   |
|                                                     | 500 V                                  | A                       | 80   |
|                                                     | 690 V                                  | A                       | 80   |
| AC23A                                               | 400 V                                  | A                       | 80   |
|                                                     | 500 V                                  | A                       | 63   |
|                                                     | 690 V                                  | A                       | 47   |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                     | W                                      | 2.6                     |      |
| Znamionowa moc robocza AC23A                        | 400 V                                  | kW                      | 45   |
|                                                     | 690 V                                  | kW                      | 45   |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms)                     | kA                                     | 50                      |      |
| Wkładka bezpiecznikowa                              | Class/A                                | gG80                    |      |
| 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

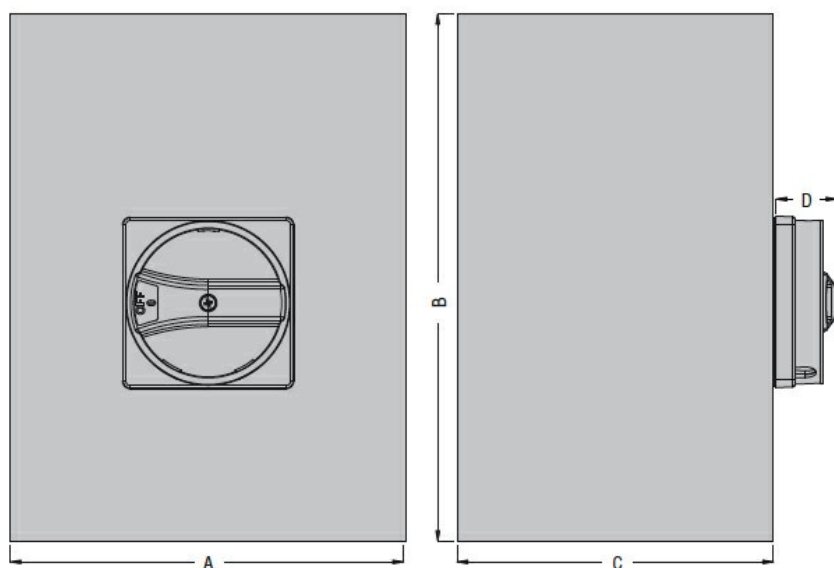
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

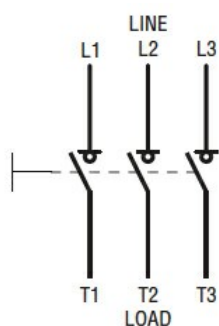
3

#### 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