



|                                                     |                       |    |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                              |                       |    | Rozłączniki izolacyjne w obudowie |
| Seria produktu                                      |                       |    | GAZM                              |
| Liczba pól                                          | Nr.                   |    | 3                                 |
| Typ napięcia roboczego                              |                       |    | AC                                |
| Właściwości styków                                  |                       |    |                                   |
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | A                     |    | 40                                |
| 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  | 40                                |
|                                                     | 500 V                 | A  | 40                                |
|                                                     | 690 V                 | A  | 40                                |
| AC22A                                               | 400 V                 | A  | 40                                |
|                                                     | 500 V                 | A  | 40                                |
|                                                     | 690 V                 | A  | 40                                |
| AC23A                                               | 400 V                 | A  | 40                                |
|                                                     | 500 V                 | A  | 25                                |
|                                                     | 690 V                 | A  | 25                                |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                     | W                     |    | 1                                 |
| Znamionowa moc robocza AC23A                        | 400 V                 | kW | 18.5                              |
|                                                     | 690 V                 | kW | 22                                |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms)                     | kA                    |    | 10                                |
| Wkładka bezpiecznikowa                              | Class/A               |    | gG40                              |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                     | A                     |    | 400                               |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V                   | A                     |    | 320                               |
| Trwałość mechaniczna                                | cycles                |    | 100000                            |
| Trwałość elektryczna AC21A                          | cycles                |    | 100000                            |
| Właściwości mechaniczne                             |                       |    |                                   |
| Pozycja montażowa                                   | normalna              |    | Płaszczyzna pionowa               |
|                                                     | dozwolona             |    | Dowolna                           |
| Zaciski                                             | Typ zacisków          |    | Imbus                             |
|                                                     | Szerokość zacisków    | mm | 5.6                               |
|                                                     | Wysokość zacisków     | mm | 6.5                               |
|                                                     | Zacisk śrubowy        |    | M4                                |
|                                                     | Narzędzie do zacisków |    | Phillips 2                        |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków                 | min.                  | Nm | 1.8                               |

|       |      |    |
|-------|------|----|
| maks. | Nm   | 2  |
| min.  | Ibin | 16 |
| maks. | Ibin | 18 |

Przekrój przewodu

|                 |                 |      |
|-----------------|-----------------|------|
| IEC min.        | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
| IEC maks.       | mm <sup>2</sup> | 16   |
| AWG/kcmil min.  |                 | 18   |
| AWG/kcmil maks. | kcmil           | 6    |

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

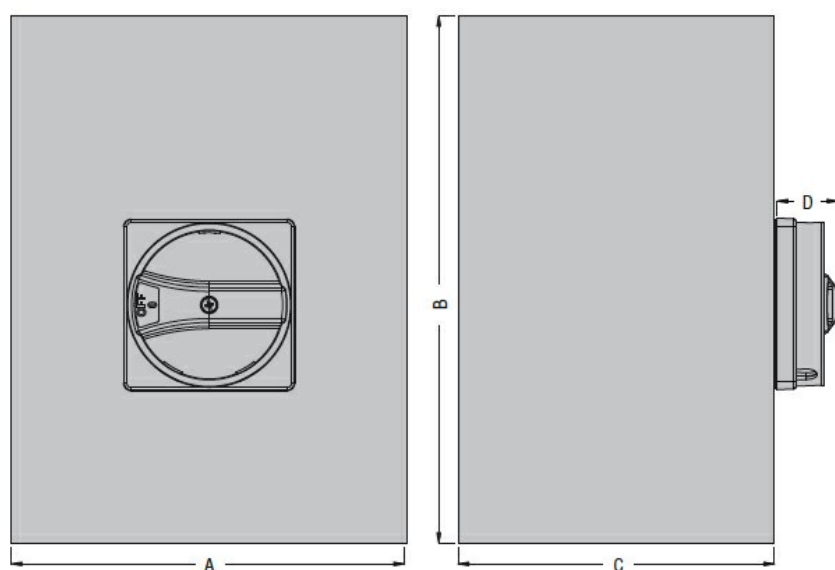
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

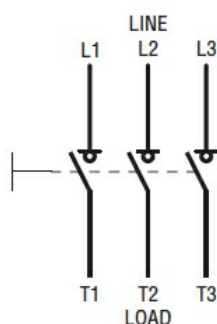
3

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