



Rozłączniki  
izolacyjne w  
obudowie  
GAZM

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr. 3  
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      | 8     |
| 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 125 |
|   | 690 V   | A 125 |
| AC23A   | 400 V   | A 125 |
|   | 500 V   | A 100 |
|   | 690 V   | A 47  |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                     | W       | 12    |
| Znamionowa moc robocza AC23A                        | 400 V   | kW 55 |
|   | 690 V   | kW 45 |
| Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)                   | kA      | 50    |
| Wkładka bezpiecznikowa                              | Class/A | gG160 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V                     | A       | 1250  |
| Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V                   | A       | 1000  |
| Trwałość mechaniczna                                | cycles  | 30000 |
| Trwałość elektryczna AC21A                          | cycles  | 1500  |

**Właściwości mechaniczne**

Pozycja montażowa

normalna  
dozwolona

Płaszczyzna pionowa  
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.  | Ibin | 45 |
| maks. | Ibin | 54 |

Przekrój przewodu

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

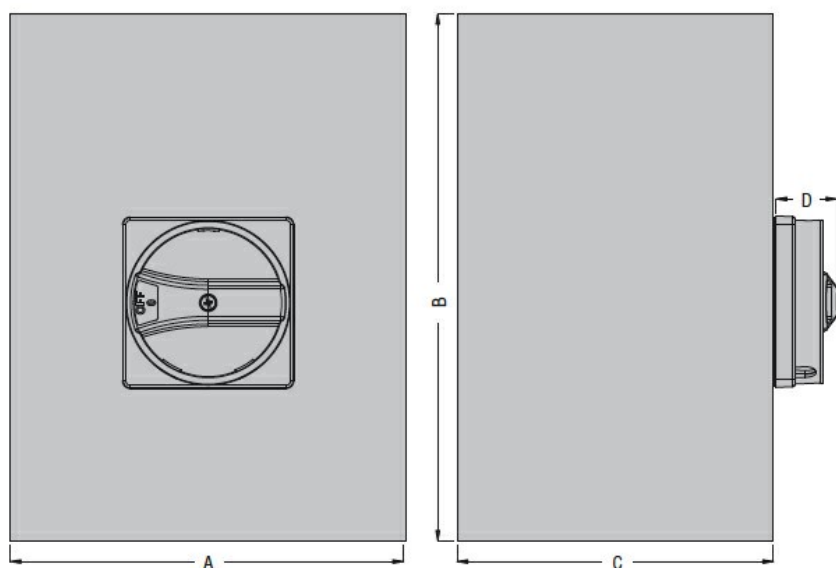
Stopień ochrony IP od frontu

IP65

Stopień zanieczyszczenia

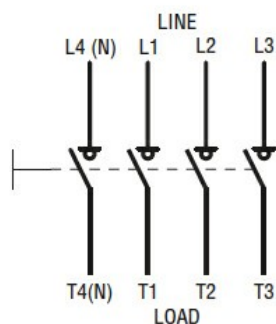
3

Wymiary



| Type                 | A           | B            | C           | D          |
|----------------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| GAZM125...GAZM160... | 200 (7.87") | 300 (11.81") | 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