



### Właściwości styków

|                                                                        |         |        |
|------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$ | A       | 25     |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN                              | V       | 1000   |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$                                  | kV      | 8      |
| Znamionowy prąd roboczy $I_e$                                          |         |        |
| AC21A                                                                  |         |        |
|                                                                        | 400 V   | A 25   |
|                                                                        | 500 V   | A 25   |
|                                                                        | 690 V   | A 25   |
| AC22A                                                                  |         |        |
|                                                                        | 400 V   | A 25   |
|                                                                        | 500 V   | A 25   |
|                                                                        | 690 V   | A 25   |
| AC23A                                                                  |         |        |
|                                                                        | 400 V   | A 25   |
|                                                                        | 500 V   | A 25   |
|                                                                        | 690 V   | A 25   |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                                        | W       | 0.4    |
| Znamionowa moc robocza AC23A                                           |         |        |
|                                                                        | 400 V   | kW 11  |
|                                                                        | 690 V   | kW 22  |
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy                          |         |        |
| Znamionowy prąd zwarciov (rms)                                         | kA      | 10     |
| Wkładka bezpiecznikowa                                                 | Class/A | gG25   |
| 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.                  | lbin | 16                  |
|                                     | maks.                 | lbin | 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

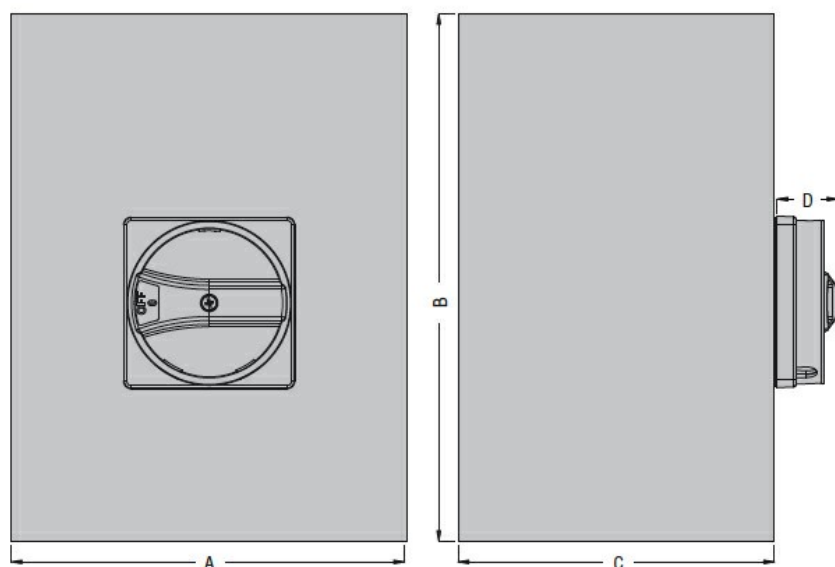
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

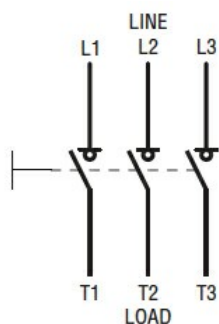
3

#### 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