



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Układ przelączny  
w obudowie  
GAZ  
Nr. 3  
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 zwarcowy (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 |
| dozwolona | pionowa     |
|           | 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.  | I <sub>bin</sub> | 16 |
| maks. | I <sub>bin</sub> | 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

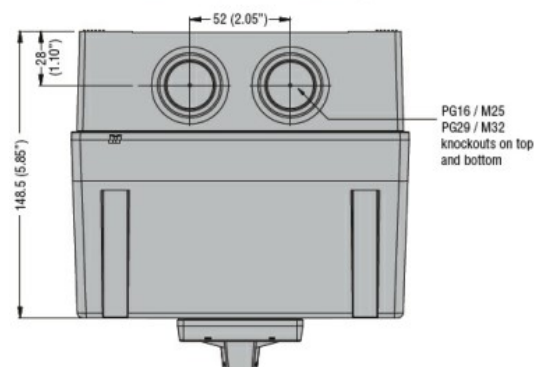
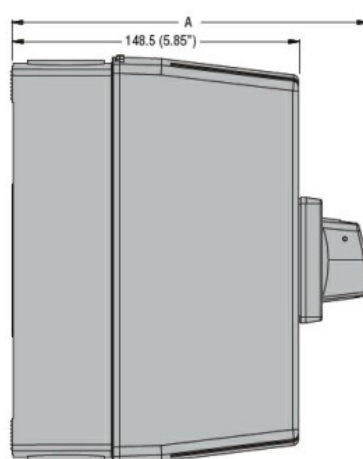
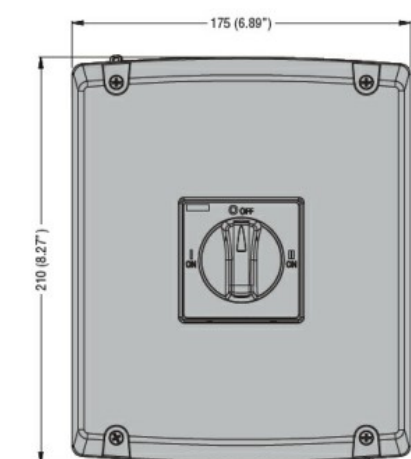
Stopień ochrony IP

IP65

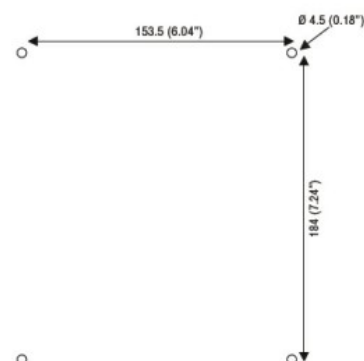
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary

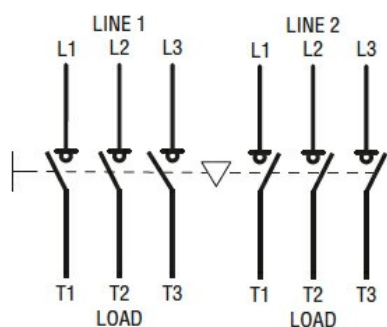


Drilling



| Type           | A             |
|----------------|---------------|
| GAZ032 D...    | 171.5 (6.75") |
| GAZ040 D...    | 171.5 (6.75") |
| GAZ025 ET...   | 183.5 (7.22") |
| GAZ063 SAET... | 183.5 (7.22") |

Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

### Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL 508 e CSA C22.2 n°14

### Certyfikaty

CSA C22.2 No. 14-13

cULus according to UL508

EAC

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny