



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłączniki  
izolacyjne w  
obudowie  
GAZ  
Nr. 3  
AC

### Właściwości styków

|                                                     |    |      |
|-----------------------------------------------------|----|------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC | A  | 100  |
| 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 | 100 |
| 500 V | A | 100 |
| 690 V | A | 100 |

AC22A

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 400 V | A | 100 |
| 500 V | A | 100 |
| 690 V | A | 100 |

AC23A

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 400 V | A | 100 |
| 500 V | A | 80  |
| 690 V | A | 47  |

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Rozproszenie mocy na pole maks. | W | 4 |
|---------------------------------|---|---|

Znamionowa moc robocza AC23A

|       |    |    |
|-------|----|----|
| 400 V | kW | 55 |
| 690 V | kW | 45 |

|                                |    |    |
|--------------------------------|----|----|
| Znamionowy prąd zwarcowy (rms) | kA | 50 |
|--------------------------------|----|----|

|                        |         |       |
|------------------------|---------|-------|
| Wkładka bezpiecznikowa | Class/A | gG100 |
|------------------------|---------|-------|

|                                 |   |      |
|---------------------------------|---|------|
| Zdolność załączania AC23A 400 V | A | 1000 |
|---------------------------------|---|------|

|                                   |   |     |
|-----------------------------------|---|-----|
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V | A | 800 |
|-----------------------------------|---|-----|

|                      |        |       |
|----------------------|--------|-------|
| Trwałość mechaniczna | cycles | 30000 |
|----------------------|--------|-------|

|                            |        |       |
|----------------------------|--------|-------|
| Trwałość elektryczna AC21A | cycles | 30000 |
|----------------------------|--------|-------|

### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

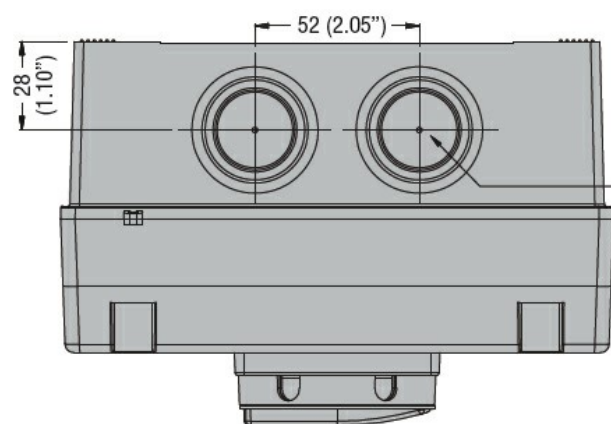
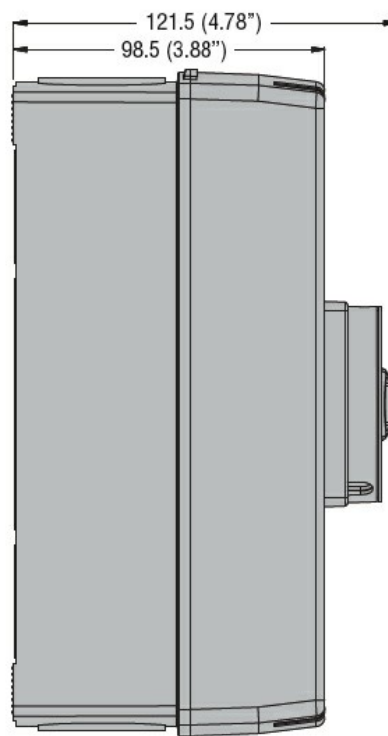
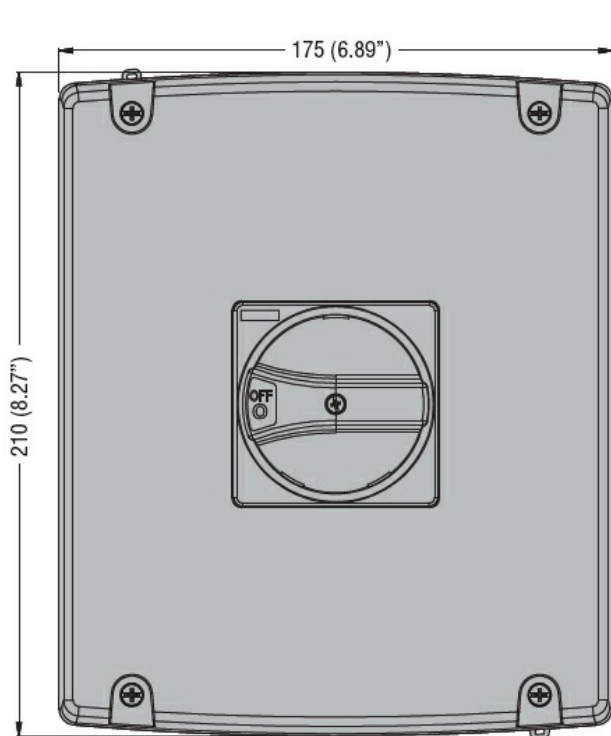
|           |             |
|-----------|-------------|
| normalna  | Płaszczyzna |
| dozwolona | pionowa     |
|           | Dowolna     |

Zaciski

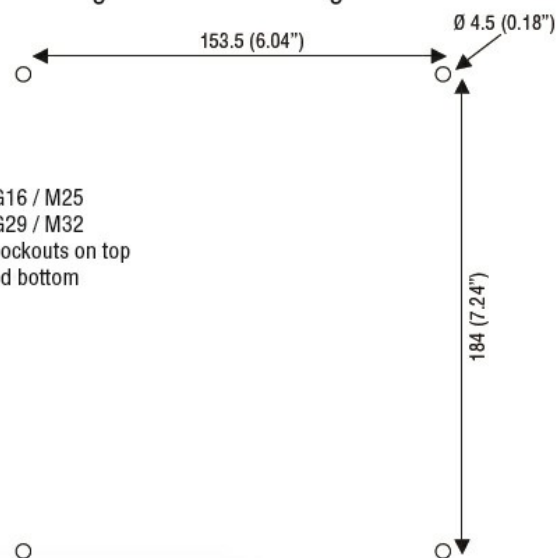
|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Typ zacisków          | Imbus                   |
| Szerokość zacisków    | mm 12.4                 |
| Wysokość zacisków     | mm 10.4                 |
| Zacisk śrubowy        | M8                      |
| Narzędzie do zacisków | Klucz metryczny Allen 4 |

Moment obrotowy dokręcania zacisków

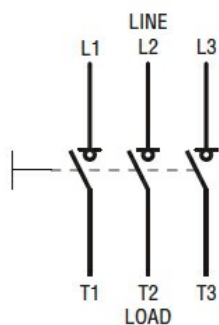
|                                   |                 |                  |      |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------|
|                                   | min.            | Nm               | 5    |
|                                   | maks.           | Nm               | 6    |
|                                   | min.            | I <sub>bin</sub> | 45   |
|                                   | maks.           | I <sub>bin</sub> | 54   |
| <hr/>                             |                 |                  |      |
| 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    |
| <hr/>                             |                 |                  |      |
| <b>Warunki otoczenia</b>          |                 |                  |      |
| Temperatura pracy                 | min.            | °C               | -25  |
|                                   | maks.           | °C               | +55  |
| <hr/>                             |                 |                  |      |
| Temperatura składowania           | min.            | °C               | -40  |
|                                   | maks.           | °C               | +70  |
| <hr/>                             |                 |                  |      |
| Maks. wysokość                    |                 | m                | 3000 |
| <hr/>                             |                 |                  |      |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b> |                 |                  |      |
| Stopień ochrony IP od frontu      |                 |                  | IP65 |
| Stopień ochrony IP                |                 |                  | IP65 |
| Stopień zanieczyszczenia          |                 |                  | 3    |
| <hr/>                             |                 |                  |      |
| <b>Wymiary</b>                    |                 |                  |      |



#### Drilling for surface fixing



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny