



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 zwarciový (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 |

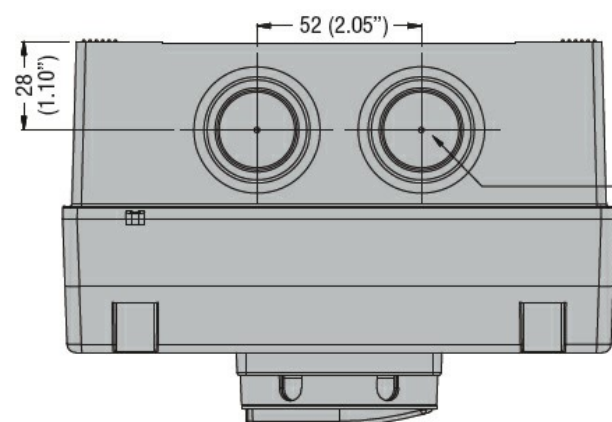
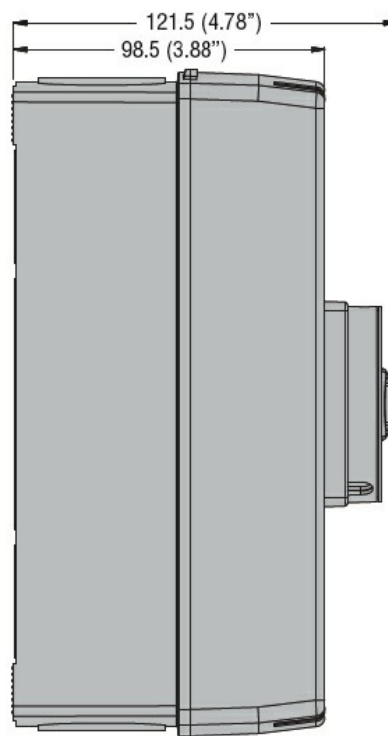
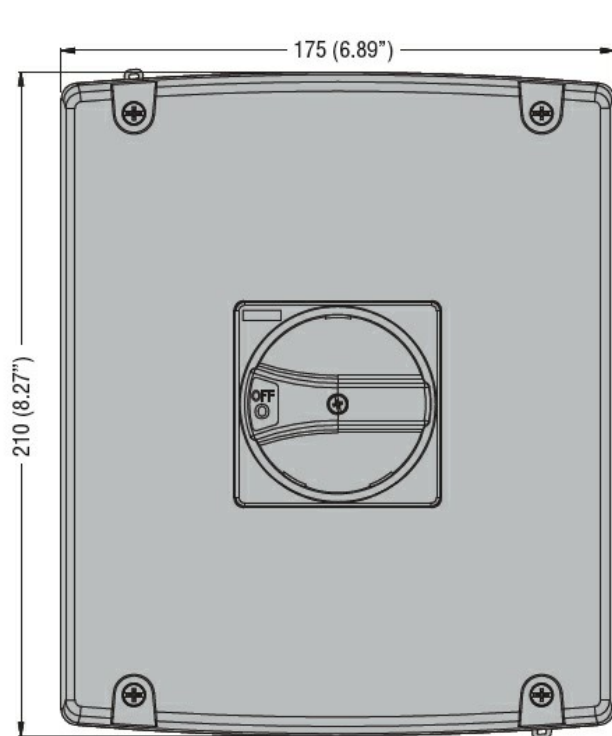
#### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

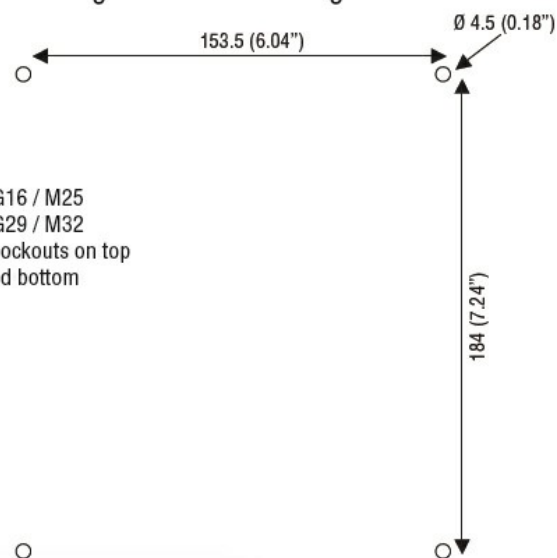
|         |                       |                         |
|---------|-----------------------|-------------------------|
|         | normalna              | Płaszczyzna pionowa     |
|         | dozwolona             | Dowolna                 |
| Zaciski |                       |                 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

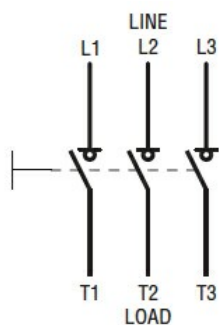
|                                   |                 |                  |      |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------|
|                                   | min.            | Nm               | 5    |
|                                   | maks.           | 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. |                  | 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 [mm (in)]</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