



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłączniki  
izolacyjne w  
obudowie  
GAZ  
Nr. 4  
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 zwarcia (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

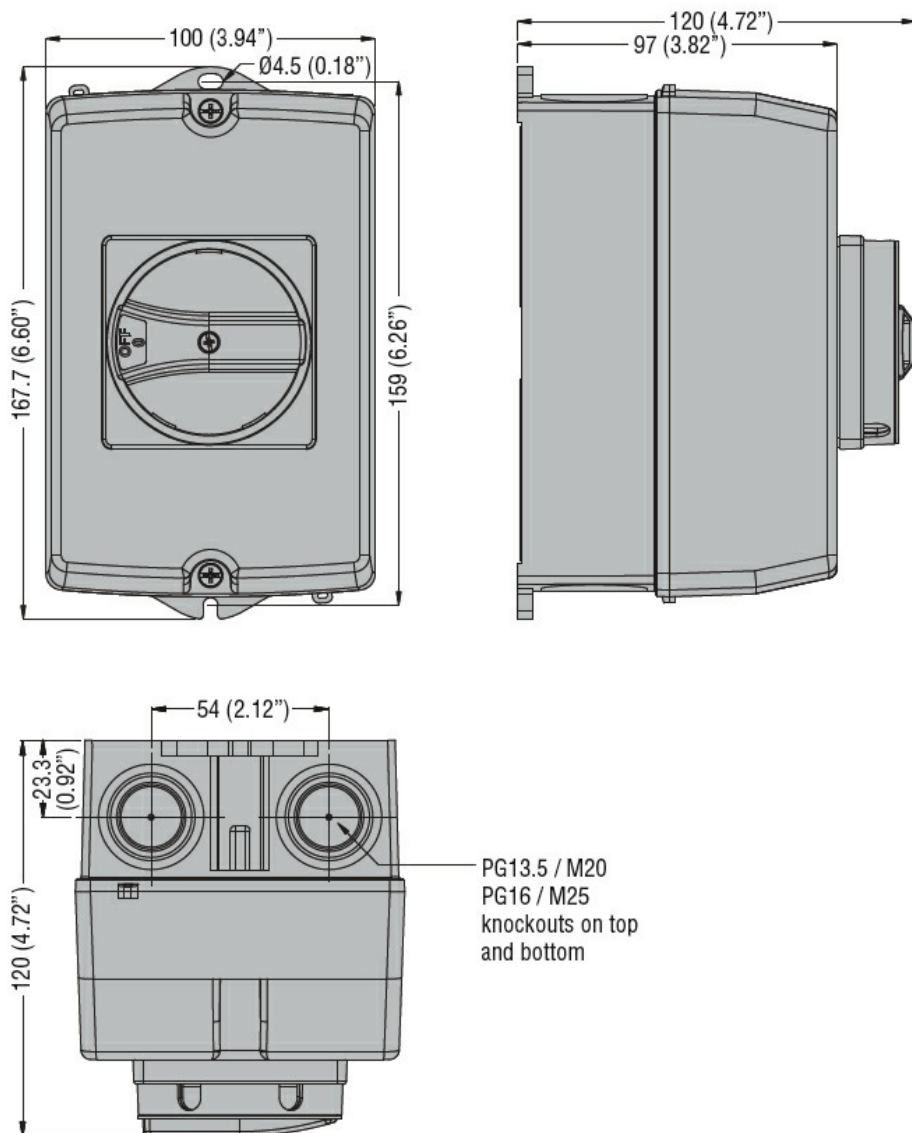
Pozycja montażowa

|         |                       |                     |
|---------|-----------------------|---------------------|
|         | normalna              | Płaszczyzna 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          |

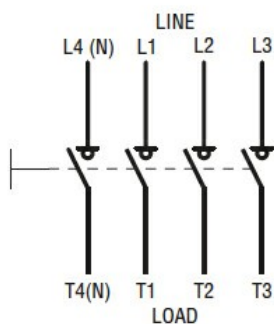
Moment obrotowy dokręcania zacisków

min. Nm 1.8

|                              |                 |                 |      |
|------------------------------|-----------------|-----------------|------|
|                              | maks.           | Nm              | 2    |
|                              | min.            | Ibin            | 16   |
|                              | maks.           | Ibin            | 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                      |                 |                 |      |



#### 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