



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik  
izolacyjny  
GE  
Nr. 3  
AC

### Właściwości styków

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

|                                                    |   |      |
|----------------------------------------------------|---|------|
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN | V | 1000 |
|----------------------------------------------------|---|------|

|                                              |    |    |
|----------------------------------------------|----|----|
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub> | kV | 12 |
|----------------------------------------------|----|----|

Znamionowy prąd roboczy I<sub>e</sub>

AC21A

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

AC22A

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

AC23A

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 400 V | A | 500 |
| 500 V | A | 400 |
| 690 V | A | 250 |

|                                 |   |    |
|---------------------------------|---|----|
| Rozproszenie mocy na pole maks. | W | 22 |
|---------------------------------|---|----|

Znamionowa moc robocza AC23A

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| 400 V | kW | 220 |
| 690 V | kW | 239 |

Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy

|                                                                      |    |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|----|
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms) | kA | 16 |
|----------------------------------------------------------------------|----|----|

|                                |    |     |
|--------------------------------|----|-----|
| Znamionowy prąd zwarciov (rms) | kA | 100 |
|--------------------------------|----|-----|

|                        |         |       |
|------------------------|---------|-------|
| Wkładka bezpiecznikowa | Class/A | gG500 |
|------------------------|---------|-------|

|                                 |   |      |
|---------------------------------|---|------|
| Zdolność załączania AC23A 400 V | A | 5000 |
|---------------------------------|---|------|

|                                   |   |      |
|-----------------------------------|---|------|
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V | A | 4000 |
|-----------------------------------|---|------|

|                      |        |       |
|----------------------|--------|-------|
| Trwałość mechaniczna | cycles | 10000 |
|----------------------|--------|-------|

Trwałość elektryczna AC21A

|        |                   |
|--------|-------------------|
| cycles | 1000 (AC23A 400V) |
|--------|-------------------|

### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| normalna  | Płaszczyzna pionowa |
| dozwolona | dowolna             |

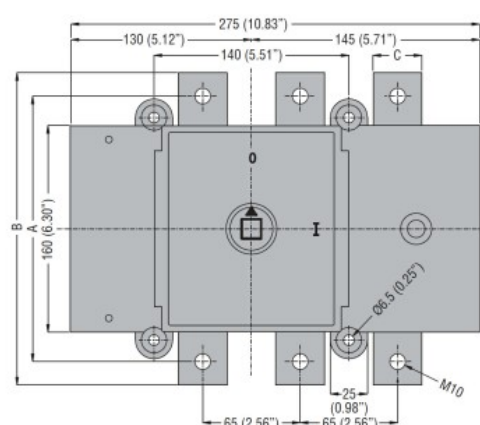
|        |       |
|--------|-------|
| Montaż | Śruba |
|--------|-------|

|         |  |
|---------|--|
| Zaciski |  |
|---------|--|

|                |       |
|----------------|-------|
| Typ zacisków   | Szyna |
| Zacisk śrubowy | M10   |

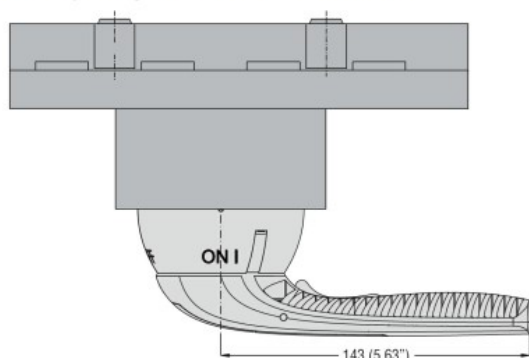
Moment obrotowy dokręcania zacisków

|                                   |       |      |      |
|-----------------------------------|-------|------|------|
|                                   | maks. | lbin | 10   |
| Wymiary mostka łączeniowego maks. |       |      | 25x5 |
| <b>Warunki otoczenia</b>          |       |      |      |
| Temperatura pracy                 | min.  | °C   | -25  |
|                                   | maks. | °C   | 55   |
| <b>Temperatura składowania</b>    |       |      |      |
|                                   | min.  | °C   | -40  |
|                                   | maks. | °C   | 70   |
| Maks. wysokość                    |       | m    | 3000 |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b> |       |      |      |
| Stopień ochrony IP od frontu      |       |      | IP20 |
| Stopień zanieczyszczenia          |       |      | 3    |
| <b>Wymiary</b>                    |       |      |      |

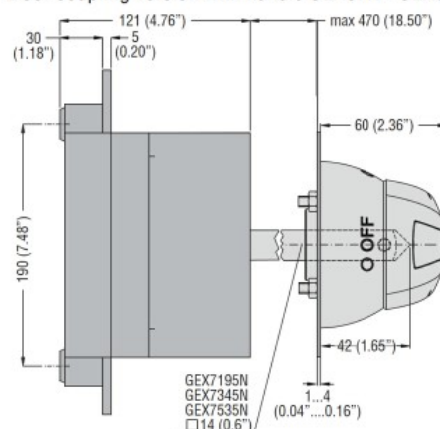


| Type   | A              | B              | C             |
|--------|----------------|----------------|---------------|
| GE0500 | 190<br>(7.48") | 220<br>(8.66") | 25<br>(0.98") |
| GE0630 | 205<br>(8.07") | 235<br>(9.25") | 30<br>(1.18") |
| GE0800 | 205<br>(8.07") | 235<br>(9.25") | 30<br>(1.18") |

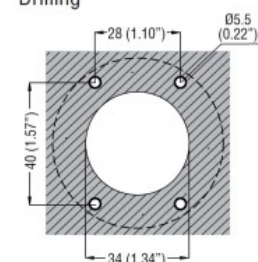
Direct operating version with handle GEX67ND



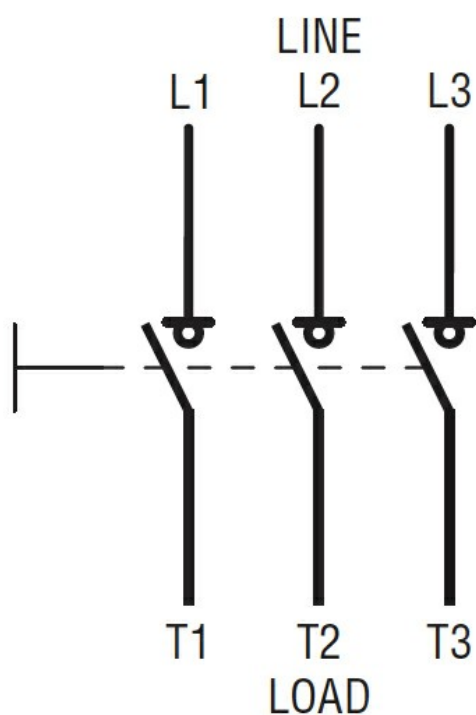
Door coupling version with handle GEX67N - GEX67NB



Drilling



## 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