# GAZ063T4BUL

ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY CZTEROPOLOWY W OBUDOWIE UL/CSA TYP 4/4X, 63A (AC21A), POKRĘTŁO CZARNE



| Właściwości styków | | | |
|---|---|---|---|
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C | | A | 63 |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN | | V | 1000 |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | | kV | 8 |
| Znamionowy prąd roboczy Ie | | | |
| AC21A | | | |
| | 400 V | A | 63 |
| | 500 V | A | 63 |
| | 690 V | A | 63 |
| AC22A | | | |
| | 400 V | A | 63 |
| | 500 V | A | 63 |
| | 690 V | A | 63 |
| AC23A | | | |
| | 400 V | A | 63 |
| | 500 V | A | 63 |
| | 690 V | A | 47 |
| Rozproszenie mocy na pole maks. | | W | 1.6 |
| Znamionowa moc robocza AC23A | | | |
| | 400 V | kW | 30 |
| | 690 V | kW | 45 |
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy | | | |
| Znamionowy prąd zwarciowy (rms) | | kA | 50 |
| Wkładka bezpieczenikowa | | Class/A | gG63 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V | | A | 630 |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V | | A | 504 |
| 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. | Ibin | 45 |
| | maks. | Ibin | 54 |


The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

# GAZ063T4BUL

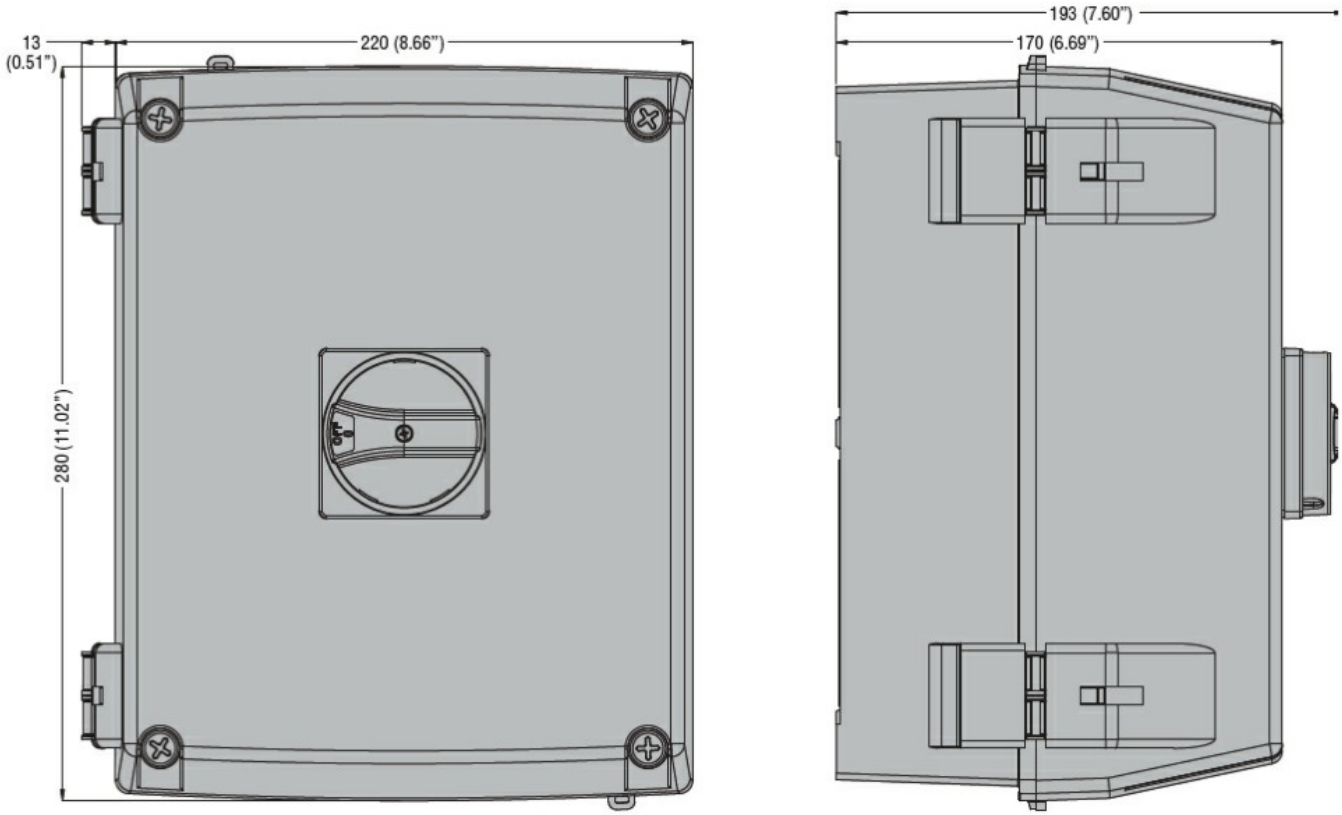
ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY CZTEROPOLOWY W OBUDOWIE UL/CSA TYP 4/4X, 63A (AC21A), POKRĘTŁO CZARNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój przewodu | | | |
| | IEC min. | mm² | 4 |
| | IEC maks. | mm² | 70 |
| | AWG/kcmil min. | | 12 |
| | AWG/kcmil maks. | kcmil | 1 |
| **Dane techniczne UL** | | | |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania | | A | 60 |
| Napięcie robocze maks. | | V | 600 |
| KM/prąd pełnego obciążenia jednofazowego silnika | | | |
| | 120V | HP/A | 3/34 |
| | 240V | HP/A | 7,5/40 |
| KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika | | | |
| | 240V | HP/A | 20/54 |
| | 480V | HP/A | 40/52 |
| | 600V | HP/A | 40/41 |
| Klasyfikacja prądu zwarciowego | | kA rms | 50 |
| Klasyfikacja prądu zwarciowego z bezpiecznikiem | | Class/A | J/60 |
| **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 według UL | | | Typ 4/4X wg UL/CSA |
| Stopień ochrony IP | | | IP65 |
| Stopień zanieczyszczenia | | | 3 |
| **Wymiary** | | | |

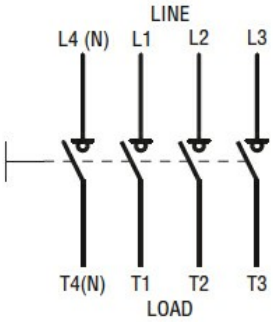

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

# GAZ063T4BUL

ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY CZTEROPOLOWY W OBUDOWIE UL/CSA TYP 4/4X, 63A (AC21A), POKRĘTŁO CZARNE




## Schemat połączeń elektrycznych




## Certyfikaty i zgodność

Zgodność

| |
|---|
| IEC/EN 60947-1 |
| IEC/EN 60947-3 |

Certyfikaty

| |
|---|
| cULus |
| EAC |

## Klasyfikacja ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8,0 | EC000216 - Rozłącznik izolacyjny |


The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding