# GLCMB0630E110

3 POLOWY UKŁAD PRZEŁĄCZNY Z NnapędEM SILNIKOWYM, WG IEC/EN/BS, 110… 125VAC/DC, 630A



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Właściwości styków** | | | |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C | | A | 631 |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN | | V | 1000 |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | | kV | 12 |
| Znamionowy prąd roboczy Ie | | | |
| AC21A | | | |
| | 400 V | A | 631 |
| | 500 V | A | 631 |
| | 690 V | A | 631 |
| AC22A | | | |
| | 400 V | A | 400 |
| | 500 V | A | 400 |
| | 690 V | A | 400 |
| AC23A | | | |
| | 400 V | A | 400 |
| | 500 V | A | 400 |
| | 690 V | A | 400 |
| AC-31B | | | |
| | 400 V | A | 631 |
| AC-32B | | | |
| | 400 V | A | 400 |
| AC-33B | | | |
| | 400 V | A | 400 |
| Rozproszenie mocy na pole maks. | | W | 41.0 |
| Znamionowa moc robocza AC23A | | | |
| | 400 V | kW | 355 |
| | 690 V | kW | 400 |
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy | | | |
| Znamionowy prąd zwarciowy (rms) | | kA | 80-50 |
| Wkładka bezpieczenikowa | | Class/A | gG/630-gG/800 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V | | A | 6300 |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V | | A | 5040 |
| Trwałość mechaniczna | | cycles | 8000 |
| **Właściwości mechaniczne** | | | |
| Pozycja montażowa | | | |
| | normalna | | Płaszczyzna pionowa |
| | dozwolona | | Dowolna |
| Montaż | | | Śruba |
| Zaciski | | | |
| | Typ zacisków | | M10 x 25 |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | | | |
| | min. | Nm | 30 |
| | maks. | Nm | 37 |
| | min. | lbin | 265 |

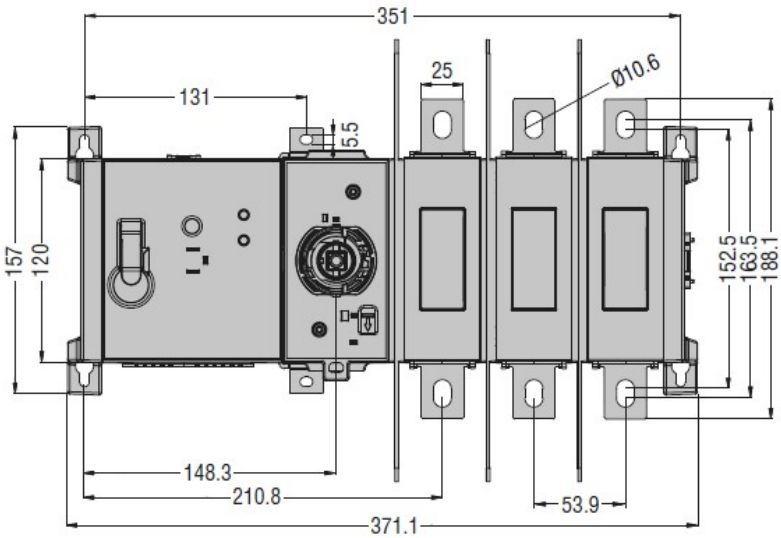

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

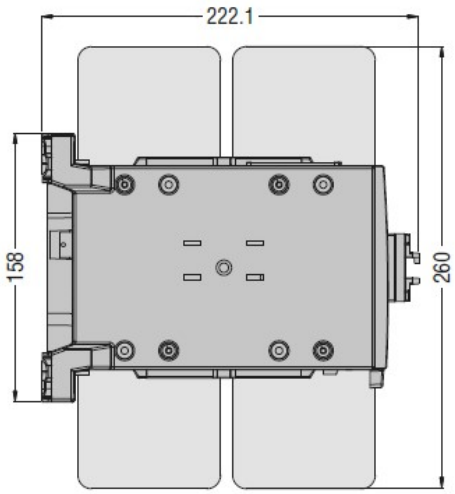
# GLCMB0630E110

3 POLOWY UKŁAD PRZEŁĄCZNY Z NAPĘDEM SILNIKOWYM, WG IEC/EN/BS, 110… 125VAC/DC, 630A

| | | | |
|---|---|---|---|
| | maks. | Ibin | 327 |
| Przekrój przewodu | | | |
| | IEC min. | mm² | 1x185 |
| | IEC maks. | mm² | 2x240 |
| | AWG/kcmil min. | | 1x400 |
| | AWG/kcmil maks. | kcmil | 2x400 |
| Masa | | g | 10700 |
| **Dane silnika** | | | |
| Znamionowe napięcie robocze | | V | 110… 125VAC/DC |
| Zakres napięcia roboczego | | | 77…165VAC/DC |
| Czas działania | | | |
| | I-O, O-I | s | 0.45…0.83 |
| | I-O-II, II-O-I | s | 1.13…1.58 |
| Prąd znamionowy (In) | | A | 0.75…1.08 |
| Prąd rozruchowy | | A | 4.50…7.50 |
| Szybkość przełączania | | | |
| | Maksymalna prędkość przełączania ciągłego | Cycles/min | 1 |
| | Prędkość przełączania szybkiego | Cycles/min | 10 |
| **Dane bloku zacisków** | | | |
| Przekrój przewodu | | | |
| | Minimalny wg IEC | mm² | 0.2 |
| | Maksymalny wg IEC | mm² | 2.5 |
| | Minimalny wg AWG/kcmil | | 24 |
| | Maksymalny wg AWG/kcmil | | 14 |
| Maksymalna długość kabla | | m / ft | 100 / 328 |
| **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 zanieczyszczenia | | | 3 |

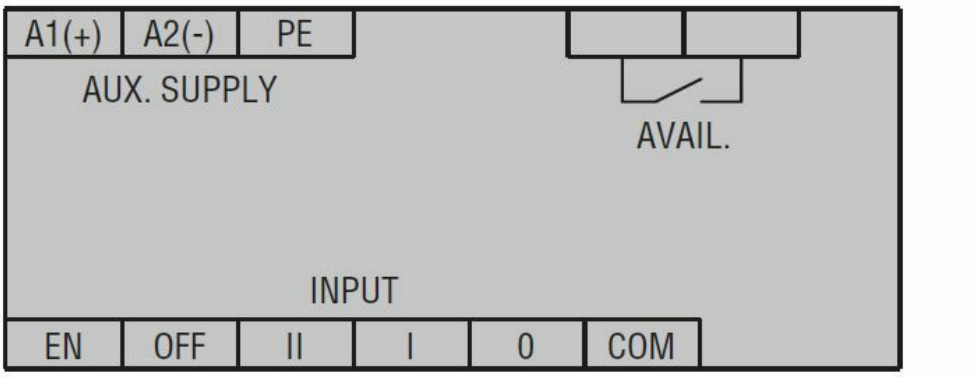
## Wymiary




## Schemat połączeń elektrycznych


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




## Certyfikaty i zgodność

Zgodność

| | |
|---|---|
| IEC/EN/BS 60947-3 | |
| IEC/EN/BS 60947-6-1 | |


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