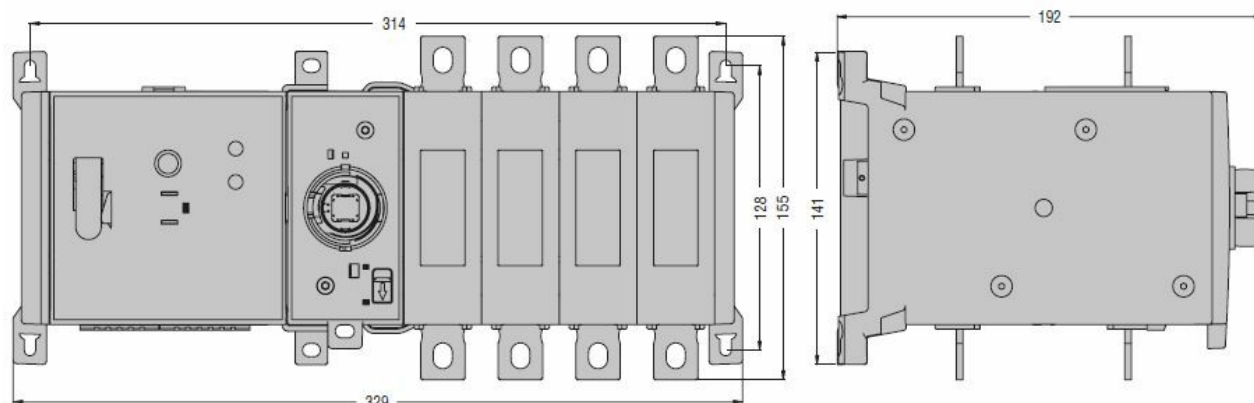


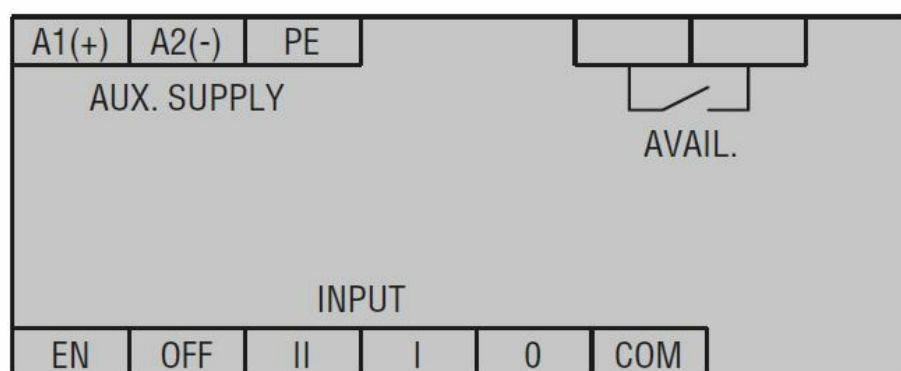


| | | | |
|---|--|--------|-----|
| Przeznaczenie produktu | Układ przełączny z napędem silnikowym GLCM | | |
| Seria produktu | Nr. | 4 | |
| Liczba pól | | AC | |
| Typ napięcia roboczego | | AC | |
| Właściwości styków | | | |
| Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC | A | 160 | |
| Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN | V | 1000 | |
| Znamionowe napięcie udarowe U _{imp} | kV | 12 | |
| Znamionowy prąd roboczy I _e | | | |
| AC21A | 400 V | A | 160 |
| | 500 V | A | 160 |
| | 690 V | A | 160 |
| AC22A | 400 V | A | 160 |
| | 500 V | A | 160 |
| | 690 V | A | 160 |
| AC23A | 400 V | A | 160 |
| | 500 V | A | 160 |
| | 690 V | A | 160 |
| AC-31B | 400 V | A | 160 |
| | 500 V | A | 160 |
| | 690 V | A | 160 |
| AC-32B | 400 V | A | 160 |
| | 500 V | A | 160 |
| | 690 V | A | 160 |
| AC-33B | 400 V | A | 160 |
| | 500 V | A | 160 |
| | 690 V | A | 160 |
| Rozproszenie mocy na pole maks. | W | 3.2 | |
| Znamionowa moc robocza AC23A | 400 V | kW | 90 |
| | 690 V | kW | 144 |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms) | kA | 100 | |
| Wkładka bezpiecznikowa | Class/A | gG/160 | |
| Zdolność załączania AC23A 400 V | A | 1600 | |
| Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V | A | 1280 | |
| Trwałość mechaniczna | cycles | 20000 | |
| Właściwości mechaniczne | | | |
| Pozycja montażowa | | | |

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------|---------------------|
| | normalna | Płaszczyzna pionowa | |
| | dozwolona | Dowolna | |
| Montaż | | Śruba | |
| Zaciski | Typ zacisków | M8 x 25 | |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | min. | Nm | 15 |
| | maks. | Nm | 20 |
| | min. | lbin | 132 |
| | maks. | lbin | 177 |
| Przekrój przewodu | IEC min. | mm ² | 70 |
| | IEC maks. | mm ² | 185 |
| | AWG/kcmil min. | | 00 |
| | AWG/kcmil maks. | kcmil | 400 |
| Masa | | g | 7130 |
| Dane silnika | | | |
| Znamionowe napięcie robocze | | V | 110... 125VAC/DC |
| Zakres napięcia roboczego | | | 77...165VAC/DC |
| Czas działania | I-O, O-I | s | 0.55...0.89 |
| | I-O-II, II-O-I | s | 1.6...2.4 |
| Prąd znamionowy (In) | | A | 0.72...0.88 |
| Prąd rozruchowy | | A | 1.8...2.2 |
| Szybkość przełączania | Maksymalna prędkość przełączania ciągłego Cycles/min 1 | | |
| | Prędkość przełączania szybkiego Cycles/min 10 | | |
| Dane bloku zacisków | | | |
| Przekrój przewodu | Minimalny wg IEC | mm ² | 0.2 |
| | Maksymalny wg IEC | mm ² | 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



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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