



Właściwości styków

| | | |
|--|---------|--------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C | 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 |
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy | | |
| Znamionowy prąd zwarciový (rms) | kA | 100 |
| Wkładka bezpiecznikowa | Class/A | gG/160 |
| Zdolność załączania AC23A 400 V | A | 1600 |
| Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V | A | 1280 |
| Trwałość mechaniczna | cycles | 20000 |

Właściwości mechaniczne

| | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Pozycja montażowa | normalna dozwolona | Płaszczyzna pionowa Dowolna |
| Montaż | | Śruba |

| Zaciski | Typ zacisków | | M8 x 25 |
|--|--|------------------|------------------|
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | min. | Nm | 15 |
| | maks. | Nm | 20 |
| | min. | I _{bin} | 132 |
| | maks. | I _{bin} | 177 |
| Przekrój przewodu | IEC min. | mm ² | 70 |
| | IEC maks. | mm ² | 185 |
| | AWG/kcmil min. | | 00 |
| | AWG/kcmil maks. | kcmil | 400 |
| Masa | | g | 8150 |
| Dane silnika | | | |
| Znamionowe napięcie robocze | | V | 24VDC |
| Zakres napięcia roboczego | | | 19.2...31.2VDC |
| Czas działania | I-O, O-I | s | 0.55...0.89 |
| | I-O-II, II-O-I | s | 0.98...1.40 |
| Prąd znamionowy (I _n) | | A | 2.7...3.3 |
| Prąd rozruchowy | | A | 5.4...6.6 |
| 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 |
| Dane techniczne UL | | | |
| Norma UL | | | 1008 |
| Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania | | A | 100 |
| Napięcie robocze maks. | | V | 600 |
| Całkowity prąd układu | przy 240V | A | 100 |
| | przy 480V | A | 100 |
| | przy 600V | A | 100 |
| Prąd obciążenia rezystancyjnego | przy 240V | A | 100 |
| | przy 480V | A | 100 |
| | przy 600V | A | 100 |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego | | kA rms | 100 |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem | | Class/A | J/100 |
| Zestaw zacisków wg UL | | | GLX500-501 |
| Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym | mm | mm | 400 x 250 x 150 |
| | in | in | 15.8 x 9.9 x 5.9 |
| Warunki otoczenia | | | |
| Temperatura pracy | min. | °C | -25 |
| | maks. | °C | +55 |

Temperatura składowania

| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

Maks. wysokość

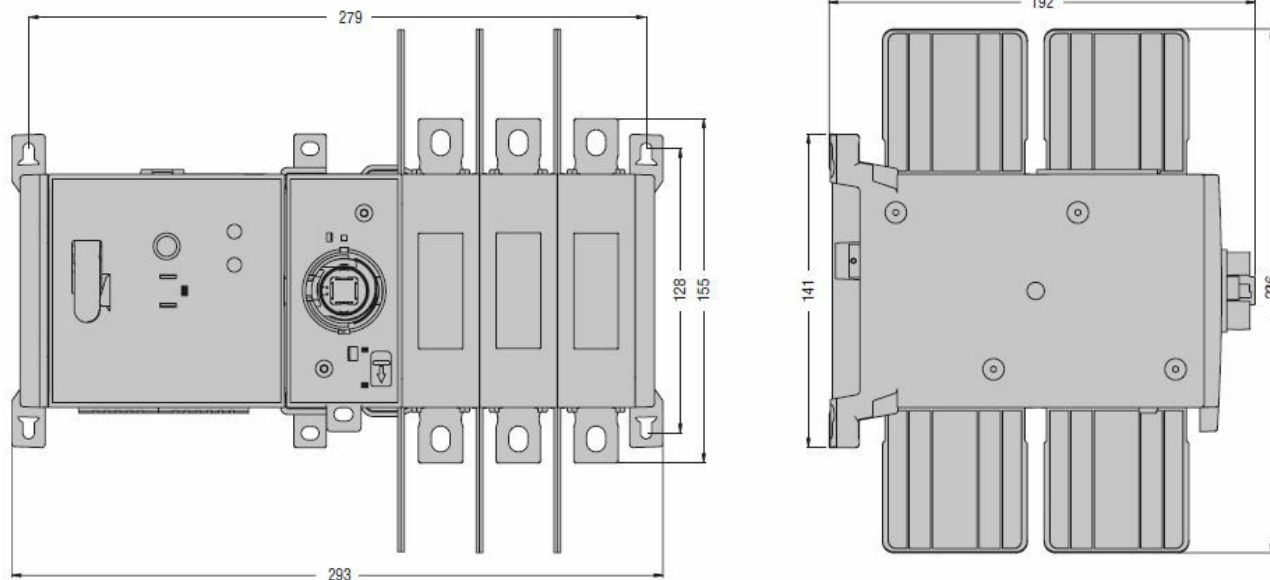
m 3000

Odporność i zabezpieczenie

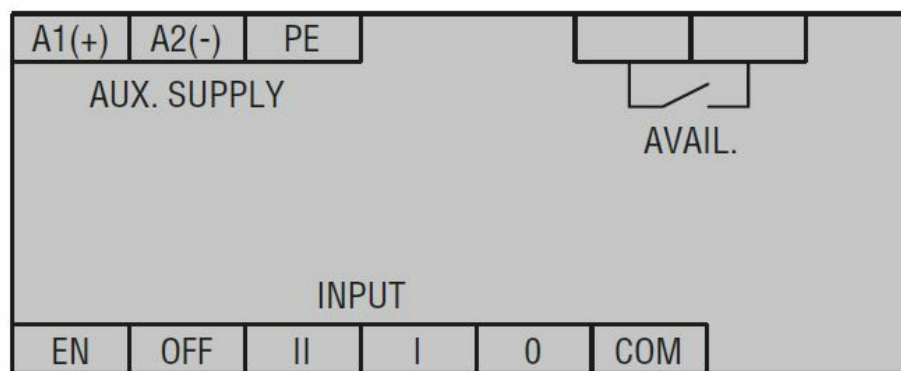
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

cULus