

| | | | | |
|---|-----------|----|------|---|
| Przeznaczenie produktu | | | | Łączniki krzywkowe |
| Seria produktu | | | | GX20 |
| Charakterystyka ogólna | | | | |
| Schemat przełączenia | | | | 97 - Przełącznik amperomierza |
| N° of elements | | | | 5 |
| Rodzaj montażu | | | | O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętłem |
| Właściwości styków | | | | |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | IEC/EN | V | 690 | |
| | UL/CSA | V | 600 | |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | | kV | 6 | |
| Prąd cieplny umowny Ith | IEC/EN | A | 20 | |
| | UL/CSA | A | 15 | |
| Znamionowe napięcie robocze | | V | 440 | |
| Znamionowe napięcie udarowe | | kV | 4 | |
| Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In | 10 kA | A | 20 | |
| | 15 kA | A | 20 | |
| | 25 kA | A | 20 | |
| Prąd udarowy wytrzymywany Icw | 1 s | kA | 250 | |
| Przewodność | | | | 10/5 mA/V |
| Prąd roboczy Ie IEC/EN | | | | |
| AC1/AC21A | | A | 20 | |
| AC15 | 110 V | A | 10 | |
| | 220/230 V | A | 8 | |
| | 380/400 V | A | 6 | |
| | 660/690 V | A | 1.5 | |
| Znamionowa moc robocza w AC | | | | |
| Trójfazowy AC-3 | 220/230 V | kW | 3.7 | |
| | 380/440 V | kW | 5.5 | |
| | 500/690 V | kW | 5.5 | |
| Jednofazowy AC-3 | 110 V | kW | 0.75 | |
| | 220/230 V | kW | 1.8 | |
| | 380/440 V | kW | 3 | |
| Trójfazowy AC23A | 220/230 V | kW | 4 | |
| | 380/440 V | kW | 7.5 | |
| | 500/690 V | kW | 7.5 | |
| Jednofazowy AC23A | 110 V | kW | 0.75 | |
| | 220/230 V | kW | 2.2 | |
| | 380/440 V | kW | 3.5 | |
| Znamionowy prąd roboczy w DC | | | | |

| | | | | |
|--|-------|-----------------|-------------------|----|
| DC21A | | | | |
| | 48 V | A | 20 | |
| | 60 V | A | 20 | |
| | 110 V | A | 4 | |
| | 220 V | A | 0.6 | |
| | 440 V | A | 0.25 | |
| DC23A (poła szeregowo) | | | | |
| | 24 V | A | 20 (1) | |
| | 48 V | A | 20 (2) | |
| | 60 V | A | 20 (3) | |
| | 110 V | A | 10 (3) | |
| | 220 V | A | 8 (4) | |
| DC13 | | | | |
| | 24 V | A | 20 | |
| | 48 V | A | 16 | |
| | 60 V | A | 12 | |
| | 110 V | A | 1 | |
| | 220 V | A | 0.4 | |
| | 440 V | A | 0.15 | |
| Rozproszenie mocy | | W | 0.6 | |
| Właściwości mechaniczne | | | | |
| Zacisk śrubowy | | | | M3 |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków maks. | | Nm | 0.8 | |
| Rozmiar przewodu | | | | |
| AWG - Przewód sztywny | | | | |
| | min. | AWG | 20 | |
| | maks. | AWG | 12 | |
| AWG - Przewód elastyczny | | | | |
| | min. | AWG | 20 | |
| | maks. | AWG | 12 | |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny | | | | |
| | min. | mm ² | 0.5 | |
| | maks. | mm ² | 2.5 | |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny | | | | |
| | min. | mm ² | 0.5 | |
| | maks. | mm ² | 2.5 | |
| Trwałość mechaniczna | | cycles | 1X10 ⁶ | |
| Dane techniczne UL | | | | |
| Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL) | | | | |
| dla trójfazowego silnika | | | | |
| | 120 V | HP | 1.5 | |
| | 240 V | HP | 3 | |
| | 480 V | HP | 5 | |
| | 600 V | HP | 5 | |
| dla jednofazowego silnika | | | | |
| | 120 V | HP | 0.75 | |
| | 240 V | HP | 1.5 | |
| Warunki otoczenia | | | | |
| Temperatura | | | | |
| Temperatura pracy | | | | |
| | min. | °C | -25 | |
| | maks. | °C | +55 | |
| Temperatura składowania | | | | |
| | min. | °C | -40 | |

maks. °C +70

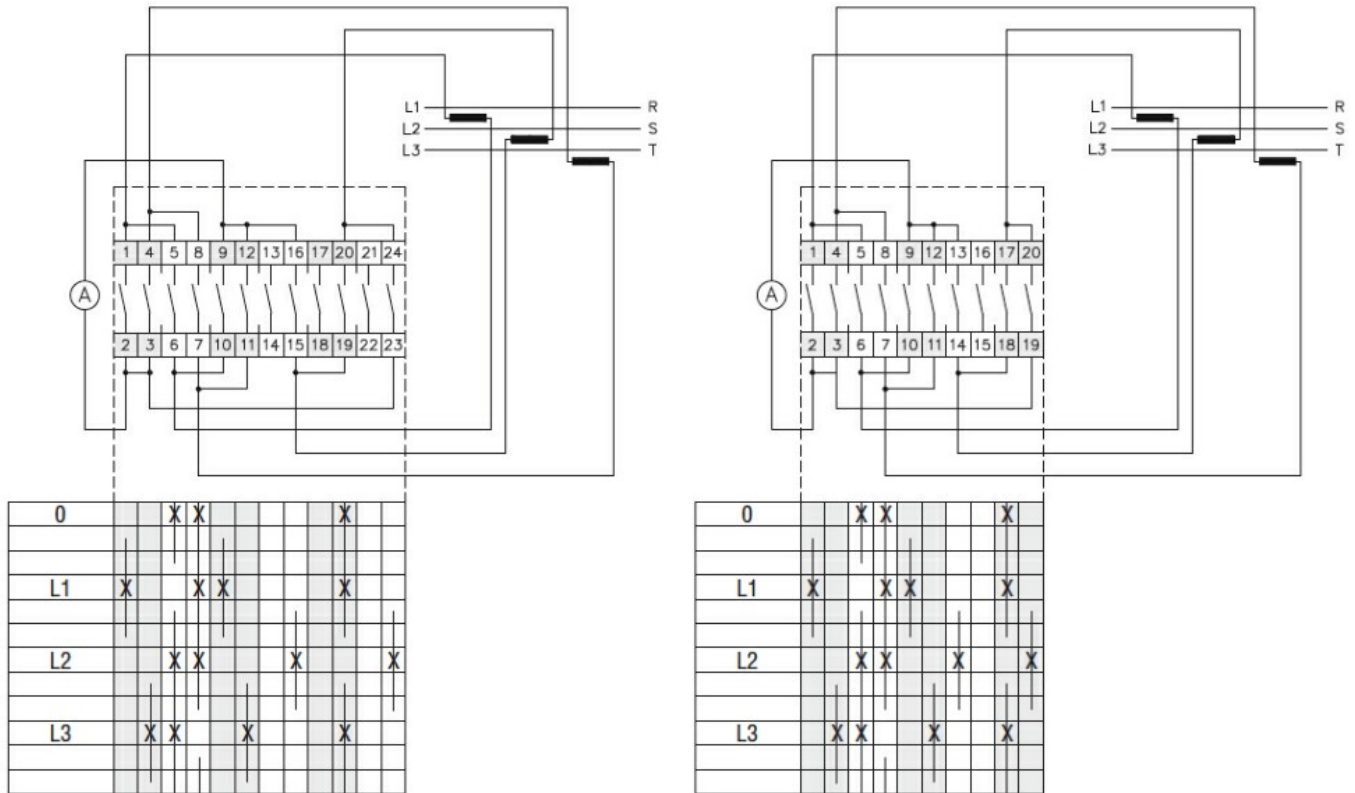
Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP65

Stopień ochrony IP zacisków IP20

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

- CSA C22.2 n° 14
- IEC/EN/BS 60947-1
- IEC/EN/BS 60947-3
- IEC/EN/BS 60947-5-1
- IEC/EN/BS 61058-1
- UL60947-4-1

Certyfikaty

- cULus
- EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny