

| | | | | |
|--|-----------|----|-----------|---|
| Przeznaczenie produktu | | | | Łączniki krzywkowe |
| Seria produktu | | | | GX32 |
| Charakterystyka ogólna | | | | |
| Schemat przełączenia | | | | 84 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4-5, 1 polowy |
| N° of elements | | | | 3 |
| Rodzaj montażu | | | | O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętłem |
| Właściwości styków | | | | |
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | IEC/EN | V | 690 | |
| | UL/CSA | V | 600 | |
| Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} | | kV | 6 | |
| Prąd cieplny umowny I_{th} | IEC/EN | A | 32 | |
| | UL/CSA | A | 32 | |
| Znamionowe napięcie robocze | | V | 440 | |
| Znamionowe napięcie udarowe | | kV | 4 | |
| Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n | 10 kA | A | 35 | |
| | 15 kA | A | 35 | |
| | 25 kA | A | 35 | |
| Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw} | 1 s | kA | 1000 | |
| Przewodność | | | 10/5 mA/V | |
| Prąd roboczy I_e IEC/EN | | | | |
| AC1/AC21A | | A | 32 | |
| AC15 | 110 V | A | 25 | |
| | 220/230 V | A | 20 | |
| | 380/400 V | A | 10 | |
| | 660/690 V | A | 2 | |
| Znamionowa moc robocza w AC | | | | |
| Trójfazowy AC-3 | 220/230 V | kW | 7.5 | |
| | 380/440 V | kW | 11 | |
| | 500/690 V | kW | 11 | |
| Jednofazowy AC-3 | 110 V | kW | 1.8 | |
| | 220/230 V | kW | 3.5 | |
| | 380/440 V | kW | 5.5 | |
| Trójfazowy AC23A | 220/230 V | kW | 8 | |
| | 380/440 V | kW | 15 | |
| | 500/690 V | kW | 15 | |
| Jednofazowy AC23A | 110 V | kW | 2.2 | |
| | 220/230 V | kW | 3.5 | |

| | | 380/440 V | kW | 6 |
|--|--|-----------|-----------------|-------------------|
| Znamionowy prąd roboczy w DC | | | | |
| DC21A | | 48 V | A | 32 |
| | | 60 V | A | 32 |
| | | 110 V | A | 5 |
| | | 220 V | A | 0.8 |
| | | 440 V | A | 0.25 |
| DC23A (pola szeregowo) | | 24 V | A | 32 (1) |
| | | 48 V | A | 32 (2) |
| | | 60 V | A | 32 (3) |
| | | 110 V | A | 15 (3) |
| | | 220 V | A | 12 (4) |
| DC13 | | 24 V | A | 32 |
| | | 48 V | A | 25 |
| | | 60 V | A | 14 |
| | | 110 V | A | 3 |
| | | 220 V | A | 0.5 |
| | | 440 V | A | 0.15 |
| Rozproszenie mocy | | | W | 1.6 |
| Właściwości mechaniczne | | | | |
| Zacisk śrubowy | | | | M4 |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków maks. | | | Nm | 1.2 |
| Rozmiar przewodu | | | | |
| AWG - Przewód sztywny | | min. | AWG | 16 |
| | | maks. | AWG | 8 |
| AWG - Przewód elastyczny | | min. | AWG | 16 |
| | | maks. | AWG | 10 |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny | | min. | mm ² | 1.5 |
| | | maks. | mm ² | 6 |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny | | min. | mm ² | 1.5 |
| | | maks. | mm ² | 10 |
| Trwałość mechaniczna | | | cycles | 1X10 ⁶ |
| Dane techniczne UL | | | | |
| Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL) | | | | |
| dla trójfazowego silnika | | | | |
| | | 120 V | HP | 3 |
| | | 240 V | HP | 7.5 |
| | | 480 V | HP | 15 |
| | | 600 V | HP | 15 |
| dla jednofazowego silnika | | | | |
| | | 120 V | HP | 1.5 |
| | | 240 V | HP | 3 |
| Warunki otoczenia | | | | |
| Temperatura | | | | |
| Temperatura pracy | | | | |
| | | min. | °C | -25 |
| | | maks. | °C | +55 |

Temperatura składowania

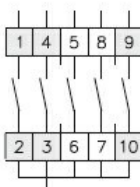
| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

Odporność i zabezpieczenie

| | |
|------------------------------|------|
| Stopień ochrony IP od frontu | IP65 |
| Stopień ochrony IP zacisków | IP20 |

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | X | | | | |
| 2 | | | X | | |
| 3 | | | | | X |
| 4 | | X | | | |
| 5 | | | | X | |

84

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