

| | | | |
|--|--|----|-----------|
| Przeznaczenie produktu | Łączniki krzywkowe | | |
| Seria produktu | GX40 | | |
| Charakterystyka ogólna | | | |
| Schemat przełączenia | 109 - Wielopozycyjny 0-1-2-3-4, 1 polowy | | |
| N° of elements | 2 | | |
| Rodzaj montażu | O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle | | |
| 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 | 40 |
| | UL/CSA | A | 40 |
| Znamionowe napięcie robocze | | V | 440 |
| Znamionowe napięcie udarowe | | kV | 4 |
| Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n | 10 kA | A | 40 |
| | 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 | 40 |
| AC15 | 110 V | A | 25 |
| | 220/230 V | A | 22 |
| | 380/400 V | A | 12 |
| | 660/690 V | A | 2 |
| Znamionowa moc robocza w AC | | | |
| Trójfazowy AC-3 | 220/230 V | kW | 7.5 |
| | 380/440 V | kW | 15 |
| | 500/690 V | kW | 15 |
| Jednofazowy AC-3 | 110 V | kW | 2.2 |
| | 220/230 V | kW | 4.4 |
| | 380/440 V | kW | 7 |
| Trójfazowy AC23A | 220/230 V | kW | 9 |
| | 380/440 V | kW | 18.5 |
| | 500/690 V | kW | 15 |
| Jednofazowy AC23A | 110 V | kW | 3 |
| | 220/230 V | kW | 5.2 |

| | | 380/440 V | kW | 7.5 |
|--|--|-----------|-----------------|-------------------|
| Znamionowy prąd roboczy w DC | | | | |
| DC21A | | 48 V | A | 40 |
| | | 60 V | A | 40 |
| | | 110 V | A | 6 |
| | | 220 V | A | 0.8 |
| | | 440 V | A | 0.25 |
| DC23A (pola szeregowo) | | 24 V | A | 40 (1) |
| | | 48 V | A | 40 (1) |
| | | 60 V | A | 40 (3) |
| | | 110 V | A | 40 (3) |
| | | 220 V | A | 12 (4) |
| DC13 | | 24 V | A | 40 |
| | | 48 V | A | 32 |
| | | 60 V | A | 16 |
| | | 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 | 5 |
| | | 240 V | HP | 10 |
| | | 480 V | HP | 15 |
| | | 600 V | HP | 15 |
| dla jednofazowego silnika | | 120 V | HP | 2 |
| | | 240 V | HP | 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

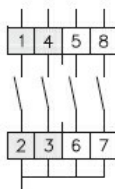
IP65

Stopień ochrony IP zacisków

IP20

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | |
| 1 | X | | | |
| 2 | | | X | |
| 3 | | X | | |
| 4 | | | | X |

109

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