

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|----------------------------------------------------|
| Przeznaczenie produktu | | | | Łącznik krzywkowy w obudowie GN200 |
| Seria produktu | | | | GN200 |
| Charakterystyka ogólna | | | | |
| Schemat przełączenia | | | | 136 - Wielopozycyjny 0-1-2-3-3, 3 polowy |
| N° of elements | | | | 5 |
| Rodzaj montażu | | | | L - wersja w metalowej obudowie z czarnym pokrętle |
| Właściwości styków | | | | |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | IEC/EN | V | 690 | |
| | UL/CSA | V | 600 | |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | | kV | 8 | |
| Prąd cieplny umowny Ith | IEC/EN | A | 200 | |
| | UL/CSA | A | 200 | |
| Znamionowe napięcie robocze | | V | 690 | |
| Znamionowe napięcie udarowe | | kV | 6 | |
| Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In | 10 kA | A | 200 | |
| | 15 kA | A | 200 | |
| Prąd udarowy wytrzymywany Icw | | 1 s | kA | 3300 |
| Prąd roboczy Ie IEC/EN | | | | |
| AC1/AC21A | | A | 200 | |
| Znamionowa moc robocza w AC | | | | |
| Trójfazowy AC-3 | 220/230 V | kW | 27.5 | |
| | 380/440 V | kW | 47 | |
| Znamionowy prąd roboczy w DC | | | | |
| DC21A | 48 V | A | 200 | |
| | 60 V | A | 200 | |
| | 110 V | A | 35 | |
| | 220 V | A | 2.5 | |
| | 440 V | A | 0.9 | |
| Rozproszenie mocy | | | | W 26 |
| Właściwości mechaniczne | | | | |
| Zacisk śrubowy | | | | M10 |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków maks. | | | | Nm 10 |
| Rozmiar przewodu | | | | |
| AWG - Przewód sztywny | maks. | AWG | 1X3 | |
| AWG - Przewód elastyczny | maks. | AWG | 0 | |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny | | | | |

| | | | |
|-------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|
| | maks. | mm ² | 1X95 |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny | | | |
| | maks. | mm ² | 1X95 |
| Trwałość mechaniczna | | cycles | 2X10 ⁵ |

Dane techniczne UL

Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)
dla trójfazowego silnika

| | | |
|-------|----|-----|
| 120 V | HP | 30 |
| 240 V | HP | 50 |
| 480 V | HP | 100 |
| 600 V | HP | 75 |

dla jednofazowego silnika

| | | |
|-------|----|----|
| 120 V | HP | 15 |
| 240 V | HP | 30 |

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -25 |
| maks. | °C | +55 |

Temperatura składowania

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

Odporność i zabezpieczenie

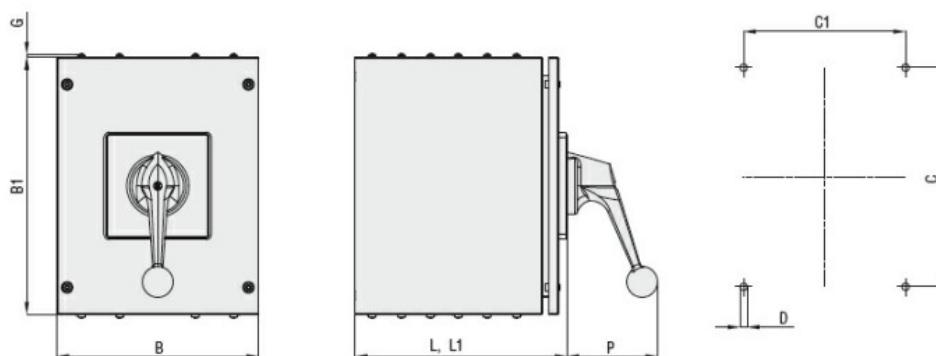
Stopień ochrony IP od frontu

IP54

Stopień ochrony IP zacisków

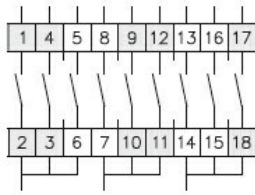
IP00

Wymiary



| Series | Enclosure size | Number of elements | | Dimensions | | | | | | | | | Protection degree |
|--------|----------------|--------------------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|----|-------------------|
| | | L | L1 | L | L1 | B | B1 | C | C1 | D | G | P | |
| GN200 | 250x316 | 1 - 3 | 4 - 6 | 162 | 252 | 250 | 316 | 270 | 200 | 9 | 4.5 | 98 | IP54 |
| GN315 | | 1 - 3 | 4 - 6 | 162 | 252 | 250 | 316 | 270 | 200 | 9 | 4.5 | 98 | IP54 |

Schemat połączeń elektrycznych



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

108 —
124 —
136 —

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny