

|                                                               |  |                                                    |     |          |
|---------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|-----|----------|
| Przeznaczenie produktu                                        |  | Łączniki krzywkowe                                 |     |          |
| Seria produktu                                                |  | GN315                                              |     |          |
| Charakterystyka ogólna                                        |  |                                                    |     |          |
| Schemat przełączenia                                          |  | 110 - Wielopozycyjny 0-1-2-3-4-5, 1 połowy         |     |          |
| N° of elements                                                |  | 3                                                  |     |          |
| Rodzaj montażu                                                |  | O - wersja do montażu na płycie 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   | 315      |
|                                                               |  | UL/CSA                                             | A   | 255      |
| Znamionowe napięcie robocze                                   |  |                                                    | V   | 690      |
| Znamionowe napięcie udarowe                                   |  |                                                    | kV  | 6        |
| Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In |  | 10 kA                                              | A   | 315      |
|                                                               |  | 15 kA                                              | A   | 315      |
| Prąd udarowy wytrzymywany Icw                                 |  | 1 s                                                | kA  | 5200     |
| Prąd roboczy Ie IEC/EN                                        |  |                                                    |     |          |
| AC1/AC21A                                                     |  |                                                    | A   | 315      |
| Znamionowa moc robocza w AC                                   |  |                                                    |     |          |
| Trójfazowy AC-3                                               |  | 220/230 V                                          | kW  | 37       |
|                                                               |  | 380/440 V                                          | kW  | 55       |
|                                                               |  | 500/690 V                                          | kW  | 69       |
| Jednofazowy AC-3                                              |  | 110 V                                              | kW  | 11       |
|                                                               |  | 220/230 V                                          | kW  | 22       |
|                                                               |  | 380/440 V                                          | kW  | 30       |
| 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   | 64.5     |
| Właściwości mechaniczne                                       |  |                                                    |     |          |
| Zacisk śrubowy                                                |  | M10                                                |     |          |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.                     |  | Nm                                                 | 10  |          |
| Rozmiar przewodu                                              |  | AWG - Przewód sztywny                              |     |          |
|                                                               |  | maks.                                              | AWG | 1XMCM350 |

|                                              |       |                 |                   |
|----------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|
| AWG - Przewód elastyczny                     | maks. | AWG             | 1XMCM350          |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny | maks. | mm <sup>2</sup> | 1X185             |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny    | maks. | mm <sup>2</sup> | 1X185             |
| Trwałość mechaniczna                         |       | cycles          | 2X10 <sup>5</sup> |

#### 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 |

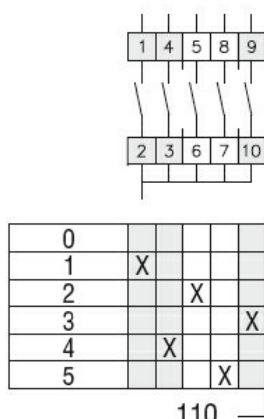
#### Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP40

Stopień ochrony IP zacisków IP00

#### Wymiary

#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-1  
IEC/EN/BS 60947-3  
IEC/EN/BS 60947-5-1  
UL60947-4-1

Certyfikaty

UR

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -  
Przełącznik,  
kompletny