

|                                                               |  |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--------------|
| Przeznaczenie produktu                                        |  | Łączniki krzywkowe                                   |              |
| Seria produktu                                                |  | GN315                                                |              |
| Charakterystyka ogólna                                        |  |                                                      |              |
| Schemat przełączenia                                          |  | 82 - Wielopozycyjny, 1-2-3, 1 połowy                 |              |
| N° of elements                                                |  | 2                                                    |              |
| Rodzaj montażu                                                |  | U - wersja do montażu tablicowego 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

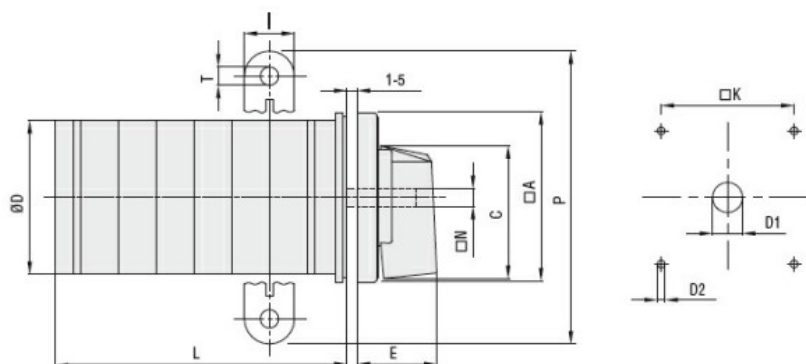
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

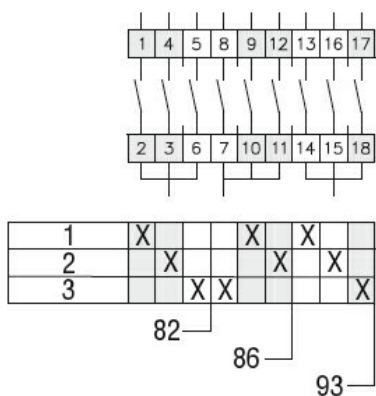
#### Wymiary



| Series | Dimensions |     |     |     |     |    |    |     |    |     |      | L Number of elements ① |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | □A         | C   | ØD  | ØD1 | ØD2 | E  | I  | □K  | □N | P   | ØT   | 1                      | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| GN200  | 132        | 104 | 120 | 16  | 5.3 | 56 | 20 | 104 | 10 | 140 | 10.5 | 77                     | 107 | 136 | 166 | 196 | 226 | 284 | 314 | 343 | 373 | 402 | 432 |
| GN315  | 132        | 104 | 120 | 16  | 5.3 | 56 | 20 | 104 | 10 | 145 | 10.5 | 77                     | 107 | 136 | 166 | 196 | 226 | 284 | 314 | 343 | 373 | 402 | 432 |

① For devices with 6 or more elements please consult Technical support, see contact details on inside front cover.

#### 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