

|                                                               |  |  |                                                        |     |      |
|---------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------|-----|------|
| Przeznaczenie produktu                                        |  |  | Łączniki krzywkowe                                     |     |      |
| Seria produktu                                                |  |  | GN200                                                  |     |      |
| Charakterystyka ogólna                                        |  |  |                                                        |     |      |
| Schemat przełączenia                                          |  |  | 56 - Przełącznik, bez 0, 3 polowy                      |     |      |
| N° of elements                                                |  |  | 3                                                      |     |      |
| Rodzaj montażu                                                |  |  | U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętkiem |     |      |
| 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                                                    | A   | 3300 |
| Prąd roboczy Ie IEC/EN                                        |  |  |                                                        |     |      |
| AC1/AC21A                                                     |  |  |                                                        | A   | 200  |
| Znamionowa moc robocza w AC                                   |  |  |                                                        |     |      |
| Trójfazowy AC3                                                |  |  | 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.                                                  | mm² | 1X95 |
| Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny                     |  |  |                                                        |     |      |

|                      |       |                 |                   |
|----------------------|-------|-----------------|-------------------|
|                      | maks. | mm <sup>2</sup> | 1X95              |
| 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

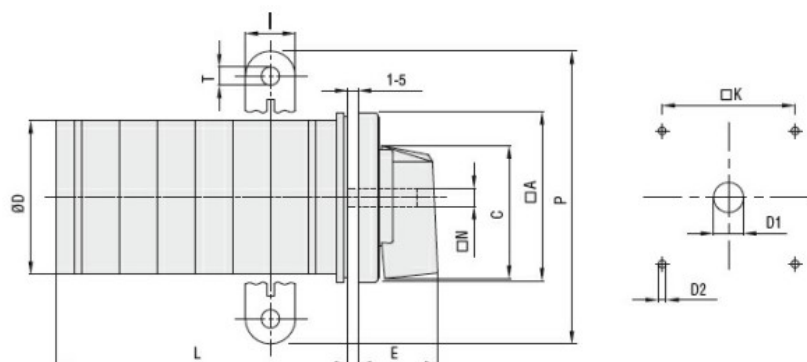
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

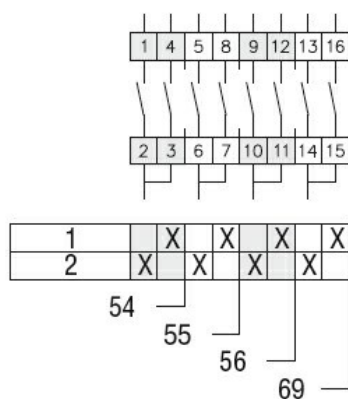
#### Wymiary



| 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