

Dane techniczne dla produktu: INSNK022--

## Styk N do łączników 3P INSE, 80A

Dopinany styk neutralny do rozbudowy 3-biegunowych łączników o czwarty biegun. Może być używany wyłącznie do łączników 80A INSE. Nie wolno stosować do łączników INSR, INSP i INSA!



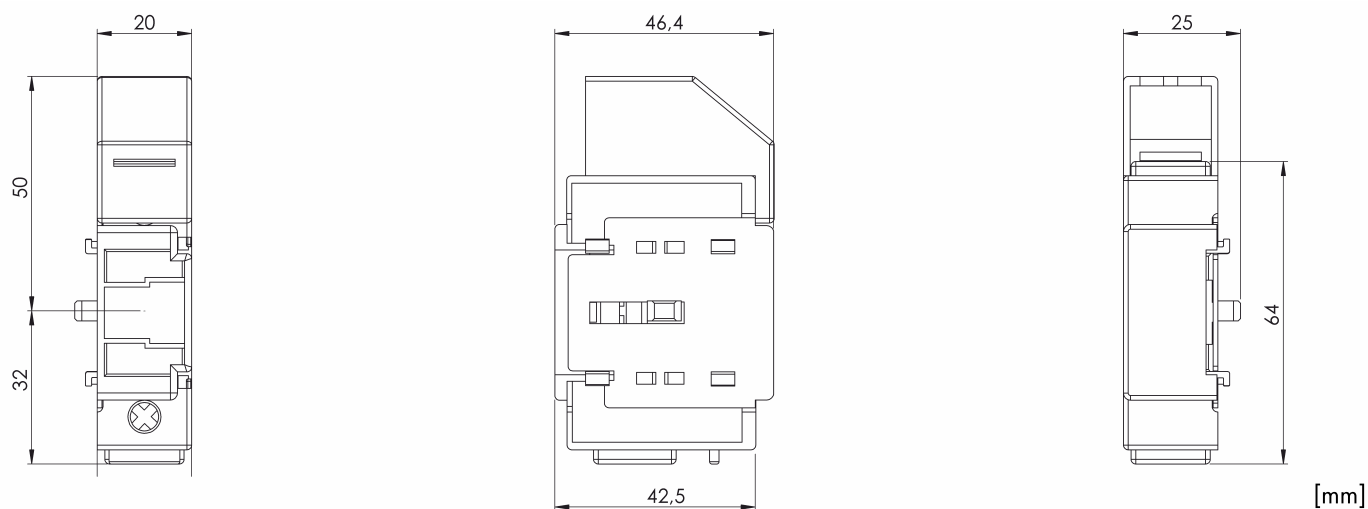
### Dane techniczne

| Wersja                                                     | akcesoria                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd znamionowy (A)                                        | 80                                                                                                          |
| Liczba biegunów                                            | 1                                                                                                           |
| Montaż                                                     | załynkowy                                                                                                   |
| Norma / standard                                           | IEC 60947, EN 60947, VDE 0667                                                                               |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)                      | 690                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)        | 6000                                                                                                        |
| Rated short-time withstand current Icw                     | 1000                                                                                                        |
| Rated conditional short-circuit-current                    | 10kA @ 440V / 6kA @ 690V                                                                                    |
| Zabezpieczenie zwarciove - maksymalny bezpiecznik topikowy | 80                                                                                                          |
| Częstotliwość (Hz)                                         | 50/60                                                                                                       |
| Prąd roboczy                                               | AC-21A - 690V - 80A<br>AC-23A - 690V - 22A<br>AC-23A - 400V - 43A<br>AC-3 - 400V - 43A<br>AC-3 - 690V - 22A |

## Dane techniczne - kontynuacja

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdolność przełączania                               | AC-23A - 400V - 30kW<br>AC-23A - 690V - 22kW<br>AC-3 - 690V - 18.5kW<br>AC-3 - 400V - 22kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>According to UL 508 / CSA</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ podłączenia                                     | UL/CSA - AWG 14-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napięcie pracy AC (V)                               | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Thermal rated continuous current (A)                | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moc czynna                                          | 3x240VAC - 15Hp<br>3x600VAC - 50Hp<br>3x480VAC - 40Hp<br>1x120VAC - 10Hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Podłączenie</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Konwencjonalny prąd termiczny Ith (A)               | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moment dokręcania (Nm)                              | 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Przekrój złącza (kabel wielodrutowy) (mm²)          | 2,5-35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przekrój złącza (kabel jednodrutowy) (mm²)          | 2,5-35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przekrój złącza (kabel wielodrutowy z tuleją) (mm²) | 2,5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Retrofit contacts</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Neutral conductor contacts                          | Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)<br>As soon as a 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using a neutral conductor contact, NO additional auxiliary contact is permitted to be attached to the neutral conductor contact! For further information, see the data sheet for the respective switch. |
| Temperatura pracy                                   | -25°C do +55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wytrzymałość mechaniczna                            | 100000 cykli przełączania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Straty mocy na biegun (W)                           | 5,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ochrona przed dotykiem bezpośrednim                 | finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stopień szczelności                                 | IP65 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju kabla 6 mm²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lockable                                            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Długość (mm)                                        | 102,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerokość (mm)                                      | 25,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wysokość (mm)                                       | 47,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Min. temperatura otoczenia (°C)                     | -25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maks. temperatura otoczenia (°C)                    | 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Rysunek wymiarowy: Styk N do łączników 3P INSE, 80A



### OPIS

Nr katalogowy

Styk N do łączników 3P INSE, 80A

Dopinany styk neutralny do rozbudowy 3-biegunowych łączników o czwarty biegun. Może być używany wyłącznie do łączników INSNK022 80A INSE. Nie wolno stosować do łączników INSR, INSP i INSA!