

# N-kontakt za 3P INSE grebenaste sklopke 40-63A

N-kontakt koji se može naknadno pričvrstiti kako bi se 3-polni sklopnik preradio u 4-polni. Smije se koristiti samo kod INSE sklopnika s nazivnom strujom 40–63 A. Nije dopušteno koristiti za INSR, INSP i INSA!



## Tehnički podaci

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Izvedba/tip                                   | Pribor                        |
| Nazivna struja (A)                            | 63                            |
| Polovi                                        | 1                             |
| Način montaže                                 | Nadgradna                     |
| Norma                                         | IEC 60947, EN 60947, VDE 0666 |
| Nazivni napon izolacije [Ui] (V)              | 690                           |
| Nazivni udarni podnosivi napon [Uimp] (V)     | 6000                          |
| Nazivna kratkotrajno podnosiva struja Icw     | 1000                          |
| Nazivna struja kratkog spoja                  | 10kA @ 440V / 6kA @ 690V      |
| Kratkospojna zaštita, maks. rastalni osigurač | 63                            |
| Frekvencija (Hz)                              | 50/60                         |

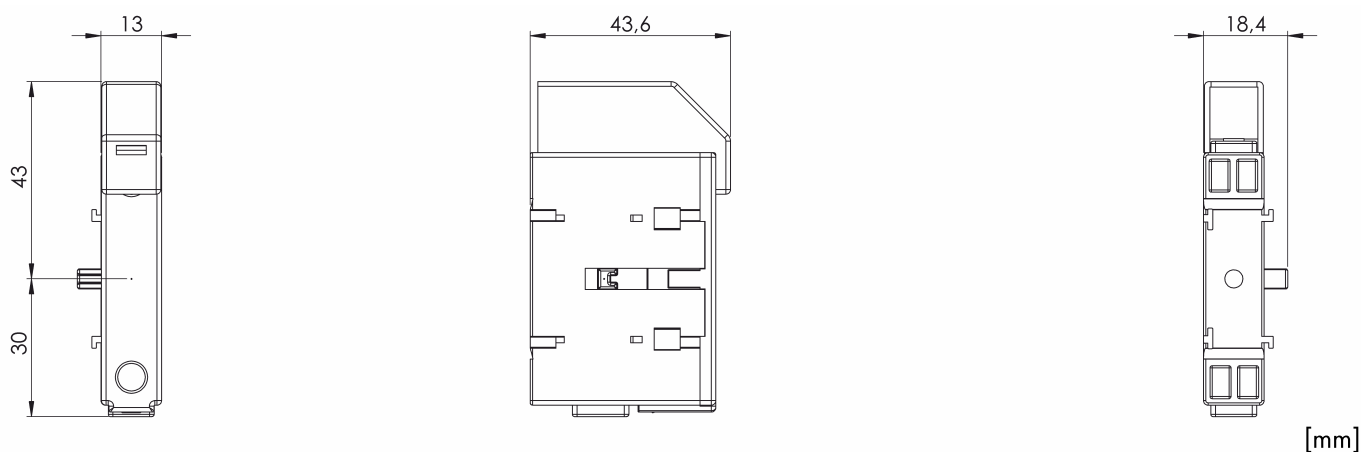
## Tehnički podaci - nastavak

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Current                                                        | AC-22A - 690V - 63A<br>AC-3 - 690V - 17A<br>AC-3 - 230V - 38A<br>AC-23A - 400V - 41A<br>AC-23A - 690V - 21A<br>AC-21A - 690V - 63A<br>AC-3 - 400V - 36A<br>AC-23A - 230V - 38A                                                                                                                                                                                                                             |
| Switching Capacity                                                       | AC-3 - 690V - 15kW<br>AC-23A - 230V - 11kW<br>AC-23A - 400V - 22kW<br>AC-23A - 690V - 18.5kW<br>AC-3 - 230V - 11kW<br>AC-3 - 400V - 18.5kW                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>According to UL 508 / CSA</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tip priključka                                                           | UL/CSA - AWG 14-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Radni napon AC (V)                                                       | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Thermal rated continuous current (A)                                     | 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Active Power                                                             | 3x240VAC - 15Hp<br>3x120VAC - 5Hp<br>3x480VAC - 25Hp<br>1x240VAC - 10Hp<br>3x600VAC - 30Hp<br>1x120VAC - 3Hp                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Priključak</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Konvencionalna termička struja Ith (A)                                   | 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moment pritezanja (Nm)                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Presjek priključnih vodiča, višezilni kabel (mm <sup>2</sup> )           | 2,5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Presjek priključnih vodiča, Jednožični (mm <sup>2</sup> )                | 2,5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Presjek priključnih vodiča, finožični kabel s tuljkom (mm <sup>2</sup> ) | 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. |
| Radna temperatura                                                        | -25°C to +55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mehanički životni vijek                                                  | 100000 switching cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gubitak snage po polu (W)                                                | 3,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zaštita od dodira                                                        | finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IP stupanj zaštite                                                       | IP65 (front), IP20 (terminals)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lockable                                                                 | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Neto duljina (mm)                                                        | 73,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Tehnički podaci - nastavak

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Neto širina (mm)               | 18,30 |
| Neto visina (mm)               | 44,00 |
| Min. temperatura okoline (°C)  | -25   |
| Maks. temperatura okoline (°C) | 55    |

## Mjerne skice: N-kontakt za 3P INSE grebenaste sklopke 40-63A



| OPIS                                                                                                                                                                                                              | KAT. BROJ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N-kontakt za 3P INSE grebenaste sklopke 40-63A                                                                                                                                                                    |           |
| N-kontakt koji se može naknadno pričvrstiti kako bi se 3-polni sklopnik preradio u 4-polni. Smije se koristiti samo kod INSE sklopnika s nazivnom strujom 40–63 A. Nije dopušteno koristiti za INSR, INSP i INSA! | INSNK021  |