

## 4. pólus (N), 3P INSE vész-ki főkapcs. 20-32A

Rápattintható 4. (N) pólus, három pólusú kapcsoló utólagos kiegészítéséhez. Csak 20-30A INSE kapcsolók kiegészítésére használható. INSR, INSP, vagy INSA kapcsolók kiegészítésére nem használható!



### Technische Daten

| Változat                                  | tartozékok                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Névleges áram (A)                         | 32                            |
| Pólus                                     | 1                             |
| Szerelési mód                             | falon kívüli                  |
| Szabvány                                  | IEC 60947, EN 60947, VDE 0665 |
| Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)  | 690                           |
| Névleges lökőfeszültségállóság [Uimp] (V) | 6000                          |
| Névleges zárlatállóság Icw                | 500                           |
| Független zárlati áram                    | 10kA @ 440V / 6kA @ 690V      |
| Zárlatvédelem, biztosító max.             | 50                            |
| Frekvencia (Hz)                           | 50/60                         |

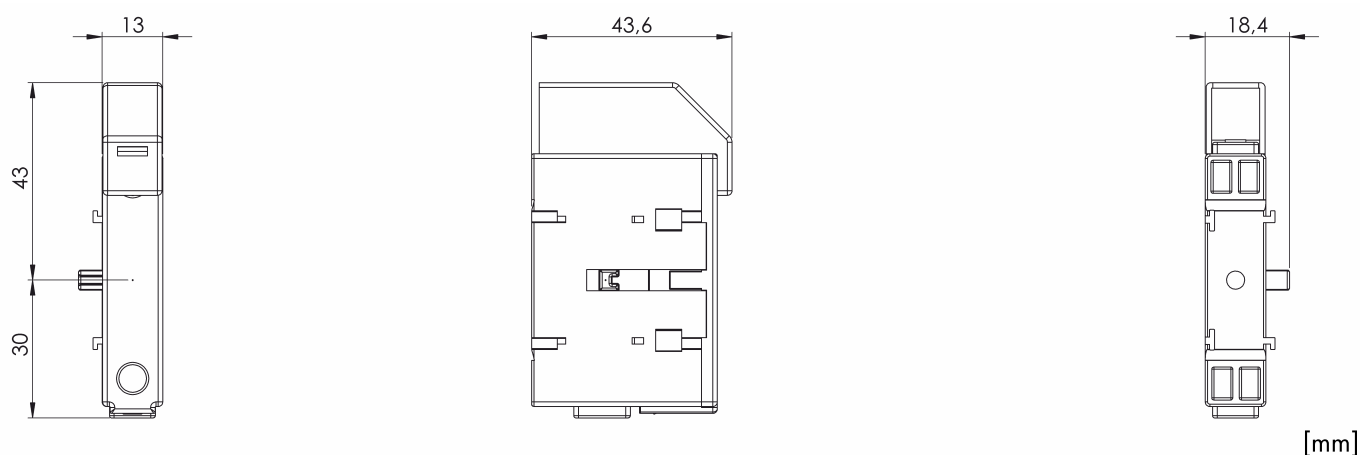
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Current                                                       | AC-22A - 690V - 32A<br>AC-23A - 690V - 13A<br>AC-23A - 230V - 22A<br>AC-23A - 400V - 22A<br>AC-3 - 400V - 20A<br>AC-3 - 690V - 11.5A<br>AC-3 - 230V - 20A<br>AC-21A - 690V - 32A                                                                                                                                                                                                                           |
| Switching Capacity                                                      | AC-23A - 690V - 11.5kW<br>AC-3 - 230V - 5.5kW<br>AC-3 - 400V - 9.5kW<br>AC-23A - 230V - 6kW<br>AC-3 - 690V - 9.5kW<br>AC-23A - 400V - 11.5kW                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>According to UL 508 / CSA</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Csatlakozás típusa                                                      | UL/CSA - AWG 14-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| AC tápfeszültség (V)                                                    | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Thermal rated continuous current (A)                                    | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Active Power                                                            | 3x600VAC - 22Hp<br>1x240VAC - 3Hp<br>3x480VAC - 20Hp<br>1x120VAC - 2Hp<br>3x240VAC - 10Hp<br>3x120VAC - 3Hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Csatlakozás</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Konvencionális termikus áram Ith (A)                                    | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tightening torque (Nm)                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Connection cross-section, multi-wire (mm <sup>2</sup> )                 | 2,5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connection cross section, single wire (mm <sup>2</sup> )                | 2,5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connection cross-section, flexible wire with ferrule (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. |
| Üzemi hőmérséklet                                                       | -25°C to +55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanikus élettartam                                                   | 100000 switching cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Power loss per pole (W)                                                 | 1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Védettség megérintés ellen                                              | finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Védettségi fokozat                                                      | IP65 (front), IP20 (terminals)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lockable                                                                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nettó hosszúság (mm)                                                    | 73,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Nettó szélesség (mm)             | 18,30 |
| Nettó magasság (mm)              | 44,00 |
| Min. környezeti hőmérséklet (°C) | -25   |
| Max. környezeti hőmérséklet (°C) | 55    |

### méretrajz: 4. pólus (N), 3P INSE vész-ki főkapcs. 20-32A



| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                        | BEST.NR. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 4. pólus (N), 3P INSE vész-ki főkapcs. 20-32A                                                                                                                                                      |          |
| Rápattintható 4. (N) pólus, három pólusú kapcsoló utólagos kiegészítéséhez. Csak 20-30A INSE kapcsolók kiegészítésére használható. INSR, INSP, vagy INSA kapcsolók kiegészítésére nem használható! | INSNK020 |