

Technický list produktu (datasheet): INSE1325--

# Vypínač pro čelní montáž na panel, 3.pól, černý, 25A

Varianta Hlavní vypínač, Jmenovitý proud 25A, Pólů 3, Stupeň ochrany krytí IP65 (front), IP20 (terminals)



## Technické informace

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Varianta                             | Hlavní vypínač                |
| Jmenovitý proud (A)                  | 25                            |
| Pólů                                 | 3                             |
| Instalace                            | Čelní montáž                  |
| Normy a standardy                    | IEC 60947, EN 60947, VDE 0660 |
| Jmenovité izolační napětí [Ui] (V)   | 690                           |
| Jmenovité impulsní napětí [Uimp] (V) | 6000                          |
| Jmenovitý výdržný zkratový proud Icw | 500                           |
| Jmenovitý zkratový proud             | 10kA @ 440V / 6kA @ 690V      |
| Ochrana před zkratem - pojistky      | 50                            |
| Frekvence (Hz)                       | 50/60                         |

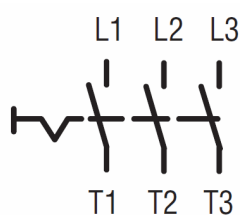
## Technické informace - Pokračování

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podmínka vypnutí (provozní proud)                             | AC-23A - 400V - 19A<br>AC-3 - 690V - 9.5A<br>AC-23A - 230V - 11A<br>AC-3 - 230V - 15A<br>AC-3 - 400V - 16A<br>AC-22A - 690V - 25A<br>AC-23A - 690V - 11A<br>AC-21A - 690V - 25A                                                                                                                                                              |
| Podmínka vypnutí (spínací výkon)                              | AC-3 - 230V - 4kW<br>AC-3 - 400V - 7.5kW<br>AC-23A - 230V - 4kW<br>AC-23A - 400V - 9kW<br>AC-23A - 690V - 9kW<br>AC-3 - 690V - 7.5kW                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dle UL 508 / CSA</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Připojení                                                     | UL/CSA - AWG 12-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pracovní napájecí napětí (V)                                  | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Thermal rated continuous current (A)                          | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Active Power                                                  | 1x240VAC - 3Hp<br>3x480VAC - 10Hp<br>1x120VAC - 2Hp<br>3x120VAC - 3Hp<br>3x240VAC - 7.5Hp<br>3x600VAC - 15Hp                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Připojení</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Smluvený tepelný proud Ith (A)                                | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dotahovací moment (Nm)                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Připojovací průřez, vícevodičový (mm <sup>2</sup> )           | 2,5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Připojovací průřez, jeden vodič (mm <sup>2</sup> )            | 2,5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Připojovací průřez, slané vodič s dutinkou (mm <sup>2</sup> ) | 2,5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Retrofit contacts</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pomocné kontakty                                              | Maximum 2x INSHK002-- permitted. 1x INSHK002-- can be snapped on to the left of the main contact and 1x INSHK002-- to the right of the main contact. Maximum configuration 2x NO contact / 2x NC contact. Switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right of the main contact. |
| Neutral conductor contacts                                    | ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNC020--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK002-- can be used as normal. For further details, see Auxiliary contact and N contact overview                     |
| Provozní teplota                                              | -25°C až +55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mechanická životnost                                          | 100000 switching cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ztrátový výkon na pól (W)                                     | 0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

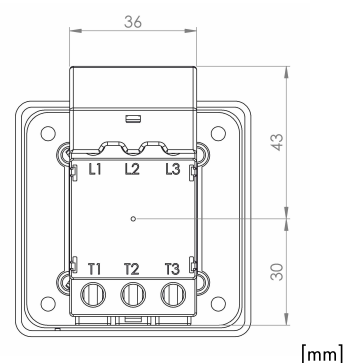
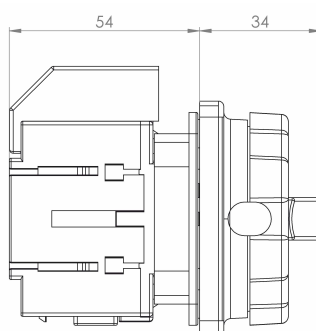
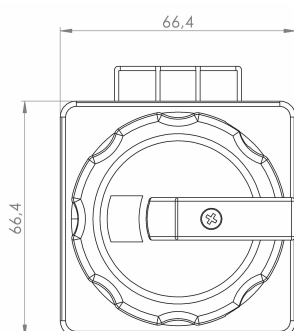
## Technické informace - Pokračování

|                              |                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana před dotykem         | Odolné proti dotyku prstem a hřbetem ruky podle normy VDE 0106, část 100 |
| Stupeň ochrany krytí         | IP65 (front), IP20 (terminals)                                           |
| Uzamykatelné                 | Se 3 zámky, každý s průměrem třmenu 4–8 mm                               |
| Délka (netto) (mm)           | 88,00                                                                    |
| Šířka (netto) (mm)           | 66,40                                                                    |
| Výška (netto) (mm)           | 66,40                                                                    |
| Minimální teplota okolí (°C) | -25                                                                      |
| Maximální teplota okolí (°C) | 55                                                                       |

## Schaltbild INSE1325--



## Maßbild INSE1325--



## Bohrbild INSE1325--



## Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                      | OBJ. ČÍSLO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Vypínač pro čelní montáž na panel, 3.pól, černý, 25A                                                                                                       | INSE1325   |
| Varianta Hlavní vypínač, Jmenovitý proud 25A, Pólů 3, Stupeň ochrany krytí IP65 (front), IP20 (terminals)                                                  |            |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                             |            |
| Pomocný kontakt 1R/1Z pro vypínače INSE                                                                                                                    | INSHK002   |
| Nepoužívat pro INSR, INSP a INSA, Varianta Příslušenství, Stupeň ochrany krytí IP20 (svorky)                                                               |            |
| Přídavný N kontakt pro INSE, 20-32A                                                                                                                        | INSNK020   |
| N-kontakt pro dodatečnou montáž 3pólového spínače na 4pólový spínač, lze použít pouze se spínačem INSE 20-32 A, nelze použít se spínači INSR, INSP a INSA! |            |