

Technický list produktu (datasheet): BZADC455--

# Instalační stykač 63A, 3Z+1R, 24V AC/DC

Instalační stykač  $I_n = 63\text{ A}$ , modulová šířka: 3 TE

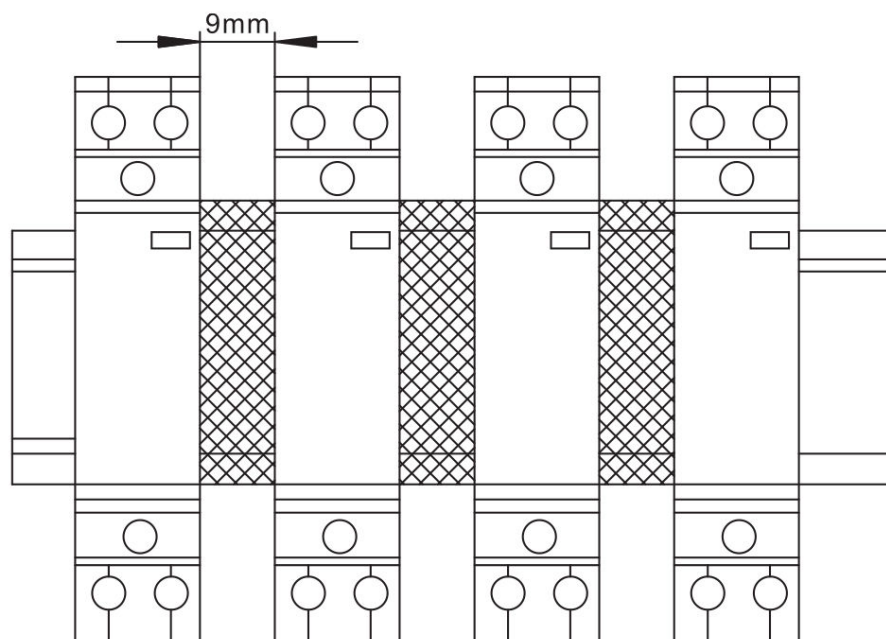
## Technické informace

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Délka (netto) (mm)           | 68,00 |
| Šířka (netto) (mm)           | 54,00 |
| Výška (netto) (mm)           | 90,00 |
| Minimální teplota okolí (°C) | -5    |
| Maximální teplota okolí (°C) | 40    |

## Technical data

|                                                       |                      |                |                                                                                                                                                                                                                       |     |         |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| Größe                                                 |                      |                | 25A                                                                                                                                                                                                                   | 32A | 63A     |
| Nennstrom I <sub>n</sub> (A)                          | AC-7a/AC-1           |                | 25                                                                                                                                                                                                                    | 32  | 63      |
|                                                       | AC-7b/AC-3           |                | 9                                                                                                                                                                                                                     | 12  | 25      |
| Konventioneller thermischer Strom I <sub>th</sub> (A) |                      |                | 32                                                                                                                                                                                                                    | 32  | 32      |
| Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> (V)       |                      |                | 500VAC                                                                                                                                                                                                                |     |         |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> (V)         |                      |                | 250VAC (1P, 2P)/ 400VAC (3P, 4P)                                                                                                                                                                                      |     |         |
| Hauptkontakte                                         | 2P                   |                | 1NO, 1NC, 1NO/1NC, 2NO, 2NC                                                                                                                                                                                           |     |         |
|                                                       | 4P                   |                | 3NO, 3NC, 2NO/2NC, 3NO/1NC, 4NO, 4NC                                                                                                                                                                                  |     |         |
| Steuerleistung                                        | AC-7a/AC-1           | 250V           | 5,5                                                                                                                                                                                                                   | 8   | 14      |
|                                                       |                      | 400V           | 9,5                                                                                                                                                                                                                   | 12  | 24      |
|                                                       | AC-7b/AC-3           | 250V           | 2                                                                                                                                                                                                                     | 3   | 5,5     |
|                                                       |                      | 500V           | 3,2                                                                                                                                                                                                                   | 4,5 | 8       |
| Bemessungssteuerspeisespannung U <sub>s</sub> (V)     |                      |                | AC/DC (12V, 24V, 48V, 110V, 230V)                                                                                                                                                                                     |     |         |
|                                                       |                      |                |                                                                                                                                                                                                                       |     |         |
| Betriebsdauer                                         | Aussetzbetrieb       |                | 30mal/h Auslastung 40%                                                                                                                                                                                                |     |         |
|                                                       | Acht-Stunden-Betrieb |                | Standard Betriebssystem                                                                                                                                                                                               |     |         |
| Verdrahtung (mm <sup>2</sup> )                        | Steuerstromkreis     | Steif          | 1,5 - 2,5                                                                                                                                                                                                             |     | 2 x 1,5 |
|                                                       |                      | Flexibel       | 1,5 - 2,5                                                                                                                                                                                                             |     | 2 x 2,5 |
|                                                       | Hauptstromkreis      | Steif          | 1,5 - 6                                                                                                                                                                                                               |     | 6 - 25  |
|                                                       |                      | Flexibel       | 1,5 - 4                                                                                                                                                                                                               |     | 6 - 16  |
| Drehmoment (Nm)                                       | Steuerstromkreis     |                | 0,8                                                                                                                                                                                                                   |     |         |
|                                                       | Hauptstromkreis      |                | 0,8                                                                                                                                                                                                                   |     | 3,5     |
| Hilfskontakt seitliche Montage<br>BZADC476--          |                      | Grundparameter | AC-15: U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> : 230V/2A; DC-13: U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> : 130V/1A, I <sub>th</sub> : 5A U <sub>imp</sub> : 4kV, I <sub>q</sub> : 1kA Min.<br>Steuerspannung 24V, min. Steuerstrom 10mA |     |         |

## Please note for ambient temperatures above 40°C



## Dimension diagram BZADC455--



## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                    | OBJ. ČÍSLO |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Instalační stykač 63A, 3Z+1R, 24V AC/DC                  | BZADC455   |
| Instalční stykač In = 63 A, modulová šířka: 3 TE         |            |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                           |            |
| Pomocný kontakt 6A 1Z+1R (1NO+1NC), pro stykače BZADCxxx | BZADC476   |
| Velikost: 0,5 TE, pro instalační stykače řady BZADCxxx   |            |