

Datenblatt für Artikel: BZADC487--

# Installationsschutz 32A, 3S 1 Ö, 24V AC/DC 2TE

Type Installationsschutz, Baugröße 2TE, Nennstrom 32A



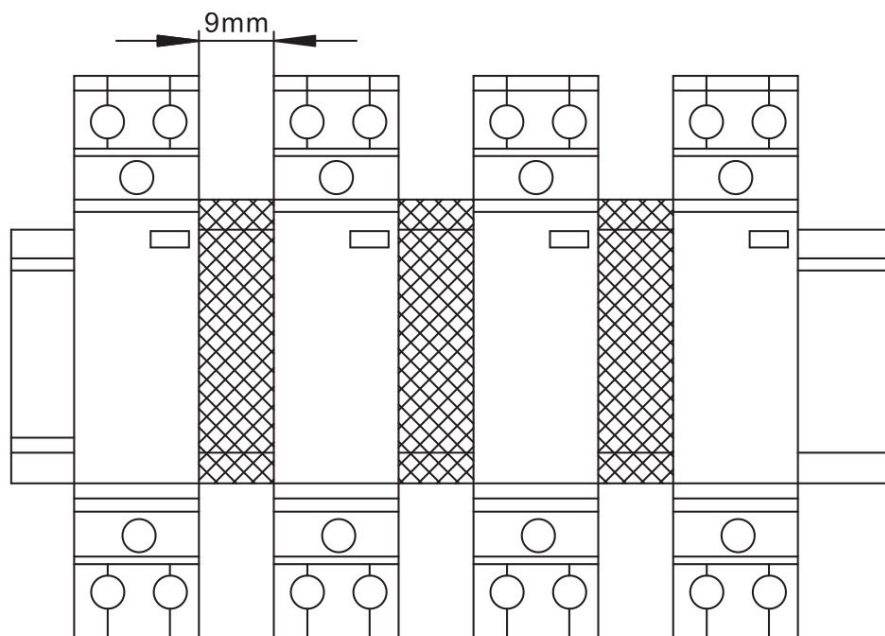
## Technische Daten

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Nettolänge (mm)               | 68,00 |
| Nettbreite (mm)               | 36,00 |
| Nettohöhe (mm)                | 85,50 |
| Min. Umgebungstemperatur (°C) | -5    |
| Max. Umgebungstemperatur (°C) | 40    |

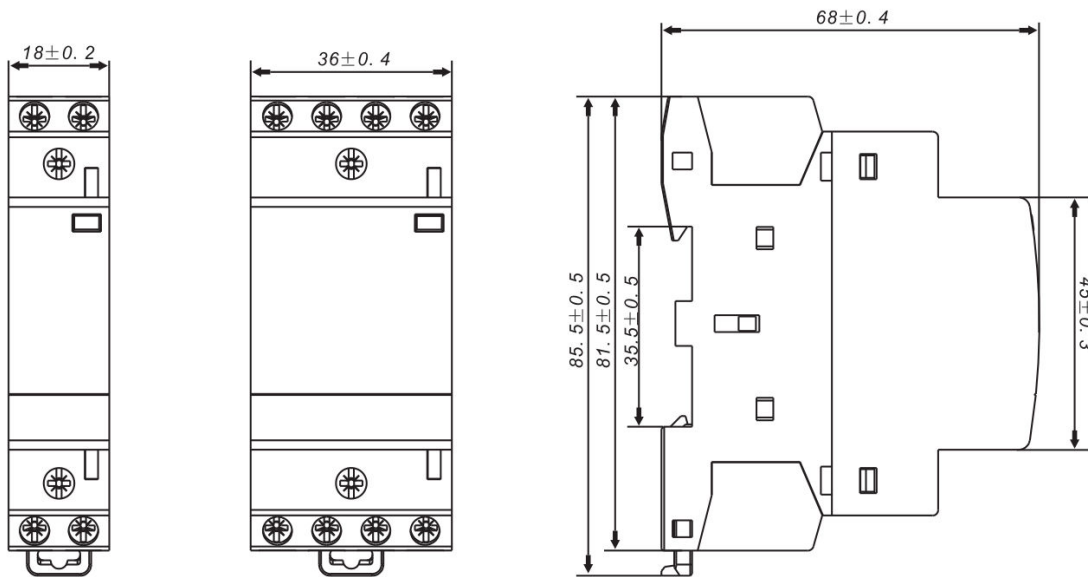
## Technische Daten

|                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                       |           |     |         |
|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|
| 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        | 63  |         |
| 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       | 30 mal/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 |           |     |         |

## Zu beachten bei einer Umgebungstemperatur über 40°C



## Maßbild BZADC487--



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                           | BEST.NR. |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Installationsschutz 32A, 3S 1Ö, 24V AC/DC 2TE         | BZADC487 |
| Type Installationsschutz, Baugröße 2TE, Nennstrom 32A |          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                             |          |
| Hilfskontakt RH11, 1S+1Ö 6A f. Inst.schütze R 0,5TE   | BZADC476 |
| Zubehör Hilfskontakt                                  |          |