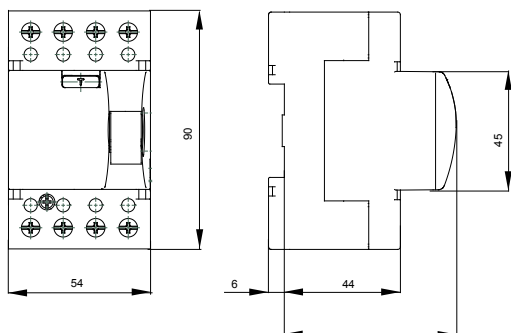




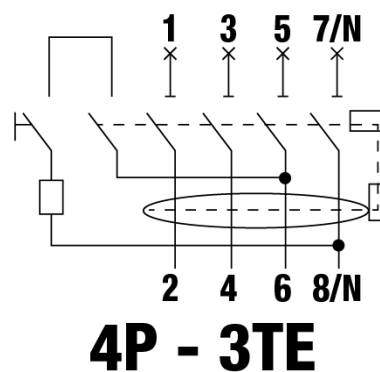
|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Beschreibung                                   | FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER |
| Artikelnr.                                     | SD                         |
| Anz. Pole                                      | 4P                         |
| Anz. TE EN 50022                               | 3                          |
| Bemessungs- strom                              | 25 A                       |
| Bemessungsfehlerstrom                          | 30 mA                      |
| Typ                                            | A                          |
| Bemessungsspannung (EN/IEC 61008-1, 61008-2-1) | 400/415 V                  |

|                                               |                                   |                                           |                                  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Norm                                          | IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1  | Bemessungs- frequenz (Hz)                 | 50 Hz                            |
| Isolationsspannung (Ui)                       | 500 V                             | Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) | 4 kV                             |
| Überspannungs- kategorie                      | III                               | Stoßstromfestigkeit (8/20 µs)             | 250 A                            |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter            | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² | Anschlussquerschnitt flexible Leiter      | <=1x25 - <=1x16+1x10 - <=3x6 mm² |
| Anzugsdrehmoment                              | 2 Nm                              | Doppelter Anschluss                       | JA (oben und unten)              |
| Betriebstemperatur                            | -25 +40 °C                        | Lagertemperatur                           | -40 +70 °C                       |
| Elektrische Lebensdauer                       | ≥ 5000                            | Mechanische Lebensdauer                   | ≥ 10.000                         |
| Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern | Ja                                | Kompatibilität zu ReStart                 | Nein                             |
| Position Montage                              | Jeder                             |                                           |                                  |

### Abmessungen



### Schaltplan



### Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH  
 Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
 Tel: +49 6471 501 0  
 Fax: +49 6471 501 636  
 Das Unternehmen untersteht der Leitung und  
 Koordinierung der Polfin S.p.A.

www.gewiss.com  
 sat@gewiss.com  
 Letzte Überarbeitung 05/08/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind  
 nur als informativ anzusehen und können  
 jederzeit ohne Ankündigung geändert werden