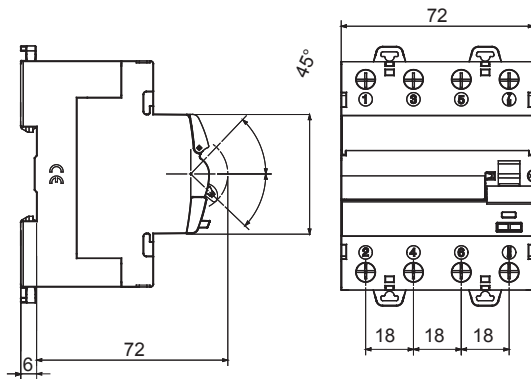




|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Beschreibung                                          | FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER |
| Artikelnr.                                            | IDP                        |
| Anz. Pole                                             | 4P                         |
| Anz. TE EN 50022                                      | 4                          |
| Bemessungs- strom                                     | 40 A                       |
| Bemessungsfehlerstrom                                 | 300 mA                     |
| Typ                                                   | B                          |
| Bemessungsspannung (EN/IEC 61008-1, 61008-2-1, 62423) | 400/415 V                  |

|                                               |                                                |                                           |                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Norm                                          | IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423 | Bemessungs- frequenz (Hz)                 | 50/60 Hz            |
| Isolationsspannung (Ui)                       | 500 V                                          | Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) | 4 kV                |
| Überspannungs- kategorie                      | III                                            | Stoßstromfestigkeit (8/20 µs)             | 3000 A              |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter            | <35                                            | Anschlussquerschnitt flexible Leiter      | <35                 |
| Anzugsdrehmoment                              | 3 Nm                                           | Doppelter Anschluss                       | JA (oben und unten) |
| Betriebstemperatur                            | -25 +60°C ( 40°C mit Derating)                 | Lagertemperatur                           | -40 +70 °C          |
| Elektrische Lebensdauer                       | ≥ 10.000                                       | Mechanische Lebensdauer                   | ≥ 20000             |
| Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern |                                                | Kompatibilität zu ReStart                 | Ja                  |
|                                               | Ja                                             |                                           |                     |
| 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