



|  |                            |
|--|----------------------------|
| Beschreibung                                   | FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER |
| Artikelnr.                                     | IDP                        |
| Anz. Pole                                      | 4P                         |
| Anz. TE EN 50022                               | 4                          |
| Bemessungsstrom                                | 40 A                       |
| Bemessungsfehlerstrom                          | 500 mA                     |
| Typ  | AC                         |
| Bemessungsspannung (EN/IEC 61008-1, 61008-2-1) | 400/415 V                  |

|   |                                   |  |                                   |
|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Norm  | IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1  | Bemessungsfrequenz (Hz)                  | 50/60 Hz                          |
| Isolationsspannung (Ui)                       | 500 V                             | Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp) | 4 kV                              |
| Überspannungskategorie                        | III                               | Stoßstromfestigkeit (8/20 µs)            | 250 A                             |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter            | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² | Anschlussquerschnitt flexible Leiter     | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |
| 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 | Ja                                | Kompatibilität zu ReStart                | Ja                                |
| Position Montage                              | Jeder                             |  |                                   |

### Abmessungen



### Schaltplan



### Normen / Richtlinien

