



ADA516D

**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA B-16A 30mA Typ A**

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA B-16A 30mA Typ A  
 Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN61009-1 (VDE 0664-20) und DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664-21) mit Bi-Connect-Klemmen unten, blaue Test-Taste sowie Fehlerstromanzeige.  
 Einfache Entnahme aus dem Phasenschiennenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

- Polart 1P+N
- Auslösercharakteristik B
- Nennstrom 16 A
- Typ des Fehlerstromschutzes A
- Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1 10 kA
- Anschlussart Schraubtechnik
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA
- Isolationsspannung 500 V
- Stoßspannungsfestigkeit 4 kV
- Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 5.2 W
- Bemessungsbetriebsspannung Ue 240 V
- Frequenz 50
- Energiebegrenzungsklasse I²t 3
- Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 2000
- Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 2000
- Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter 1 - 16mm²
- Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 1 - 25mm²
- Drehmoment 2,1Nm
- Anzahl Module 2
- Höhe installiertes Produkt 83 mm
- Breite installiertes Produkt 35 mm
- Tiefe installiertes Produkt 68 mm
- Betriebstemperatur -25...40 °C
- Lager-/Transporttemperatur -25...70 °C
- Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1 / 16 mm²
- Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben 1 / 25 mm²
- Nennstrom bei -25° C 18.5 A
- Nennstrom bei -20° C 18.3 A
- Nennstrom bei -15° C 18.1 A
- Nennstrom bei -10° C 17.9 A
- Nennstrom bei -5° C 17.7 A
- Nennstrom bei 0° C 17.4 A
- Nennstrom bei 5° C 17.2 A
- Nennstrom bei 10° C 17 A
- Nennstrom bei 15° C 16.7 A
- Nennstrom bei 20° C 16.5 A
- Nennstrom bei 25° C 16.2 A
- Nennstrom bei 30° C 16 A
- Nennstrom bei 35° C 15.8 A
- Nennstrom bei 40° C 15.6 A
- Nennstrom bei 50°C 15.2 A
- Nennstrom bei 55° C 15 A
- Nennstrom bei 60°C 14.8 A
- Suchwort Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter;Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter;FI/LS-Schalter;FI/LS-Kombination;RCBO;Personenschutzautomat;Fehlerstrom-Schutzschalter mit Sicherungsautomat

Fabrikat : Hager oder gleichwertig  
 Artikel : ADA516D  
 gewähltes Fabrikat/Typ: '\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_'  
 liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Polart                      | 1P+N |
| Auslösercharakteristik      | B    |
| Nennstrom                   | 16 A |
| Typ des Fehlerstromschutzes | A    |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1                                     | 10 kA                  |
| Anschlussart  | Schraubtechnik         |
| Bemessungsfehlerstrom   | 30 mA                  |
| Isolationsspannung  | 500 V                  |
| Stoßspannungsfestigkeit   | 4 kV                   |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom   | 5.2 W                  |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue   | 240 V                  |
| Frequenz  | 50                     |
| Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t                                     | 3                      |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                                   | 2000                   |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                                    | 2000                   |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter                                     | 1 - 16mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter                                       | 1 - 25mm <sup>2</sup>  |
| Drehmoment  | 2,1Nm                  |
| Anzahl Module   | 2                      |
| Höhe installiertes Produkt  | 83 mm                  |
| Breite installiertes Produkt  | 35 mm                  |
| Tiefe installiertes Produkt   | 68 mm                  |
| Betriebstemperatur  | -25...40 °C            |
| Lager-/Transporttemperatur  | -25...70 °C            |
| Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter          | 1 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Nennstrom bei -25° C  | 18.5 A                 |
| Nennstrom bei -20° C  | 18.3 A                 |
| Nennstrom bei -15° C  | 18.1 A                 |
| Nennstrom bei -10° C  | 17.9 A                 |
| Nennstrom bei -5° C   | 17.7 A                 |
| Nennstrom bei 0° C  | 17.4 A                 |
| Nennstrom bei 5° C  | 17.2 A                 |
| Nennstrom bei 10° C   | 17 A                   |
| Nennstrom bei 15° C   | 16.7 A                 |
| Nennstrom bei 20° C   | 16.5 A                 |
| Nennstrom bei 25° C   | 16.2 A                 |
| Nennstrom bei 30° C   | 16 A                   |
| Nennstrom bei 35° C   | 15.8 A                 |
| Nennstrom bei 40° C   | 15.6 A                 |
| Nennstrom bei 50°C  | 15.2 A                 |
| Nennstrom bei 55° C   | 15 A                   |
| Nennstrom bei 60°C  | 14.8 A                 |