



ARC510D

### Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-10A 2M

AFDD Brandschutzschalter nach DIN EN 62606 (VDE 0665-10), kombiniert mit Leitungsschutzschalter 1P+N, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützten Stromkreise, mit Schraubtechnik. Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

#### Technische Merkmale

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>             | 230 V                 |
| Nennstrom   | 10 A                  |
| Auslösercharakteristik                                | B                     |
| Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1 | 10 kA                 |
| Isolationsspannung                                    | 500 V                 |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                 | 2,65 W                |
| Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t             | 3                     |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele            | 4000                  |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele           | 2000                  |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Polanzahl   | 2 P                   |
| Drehmoment  | 2Nm                   |
| Anzahl Module   | 2                     |
| Höhe installiertes Produkt                            | 85 mm                 |
| Breite installiertes Produkt                          | 35,5 mm               |
| Tiefe installiertes Produkt                           | 70 mm                 |
| Lager-/Transporttemperatur                            | -40...70 °C           |