



FI/LS, 16A, 30mA, LS-Kennlinie-B, 1p+N, FI-Char: A

Typ **FRBDM-B16/1N/003-G/A**  
 Art.-Nr. **168266**  
 Katalog Nr. **PDC-TBD6498**

### Lieferprogramm

|  |                |    |  |
|--|----------------|----|--|
| Grundfunktion                              |                |    | FI/LS Kombischutzschalter                          |
| Pole                                       |                |    | 1-polig+N  |
| Auslösecharakteristik                      |                |    | B  |
| Anwendung                                  |                |    | Schaltgeräte für Industrie- und Gewerbeanwendungen |
| Bemessungsstrom                            | $I_n$          | A  | 16   |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009 |                | kA | 10   |
| Bemessungsfehlerströme                     | $I_{\Delta n}$ | mA | 10, 30, 100  |
| Bemessungsfehlerstrom                      | $I_{\Delta N}$ | A  | 0,03   |
| Auslösung                                  |                | A  | kurzzeitverzögert                                  |
| Sortiment                                  |                |    | FRBdM  |
| Sensitivität                               |                |    | wechsel-/pulsstromsensitiv                         |
| Stoßstromfestigkeit                        |                |    | stoßstromfest 3 kA                                 |

### Technische Daten nach ETIM 5.0

|   |  |    |       |
|---|--|----|-------|
| Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (EC000905)  |  |    |       |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Fehlerstromschutzeinrichtung / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (ecl@ss8-27-14-22-07 [AFZ810011]) |  |    |       |
| Polzahl (gesamt)  |  |    | 2     |
| Anzahl der abgesicherten Pole   |  |    | 1     |
| Bemessungsspannung  |  | V  | 240   |
| Bemessungsstrom   |  | A  | 16    |
| Bemessungsfehlerstrom   |  | A  | 0.03  |
| Fehlerstrom-Typ   |  |    | A     |
| Energiebegrenzungsklasse  |  |    | 3     |
| Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898  |  | kA | 10    |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2   |  | kA | 0     |
| Frequenz  |  |    | 50 Hz |
| Auslösecharakteristik   |  |    | B     |
| Mitschaltender Neutralleiter  |  |    | ja    |
| Überspannungskategorie  |  |    | 3     |
| Verschmutzungsgrad  |  |    | 2     |
| Breite in Teilungseinheiten   |  |    | 2     |
| Einbautiefe   |  | mm | 70    |
| Schutzart (IP)  |  |    | IP20  |