



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

Typ **FRBDM-C16/1N/003-G/A**  
 Art.-Nr. **168270**  
 Katalog Nr. **PDC-TBD6502**

### Lieferprogramm

Grundfunktion			FI/LS Kombischutzschalter
Pole			1-polig+N
Auslösecharakteristik			C
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			C
Mitschaltender Neutralleiter			ja
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			2
Einbautiefe		mm	70
Schutzart (IP)			IP20