

FI/LS Kombination, 13 A, 30 mA, LS-Charakteristik: D, 1p+N, FI-Charakteristik: G/A

Typ **FRBM6-D13/1N/003-G/A**
 Katalog Nr. **177859**
 Alternate Catalog **FRBM6-D13/1N/003-G/A**
 No.

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	13
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	3.4
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	40

Technische Daten nach ETIM 7.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (EC000905)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Fehlerstromschutzeinrichtung / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (ecI@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])			
Polzahl (gesamt)			2
Anzahl der abgesicherten Pole			1
Bemessungsspannung		V	240
Bemessungsisolationsspannung U_i		V	500
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		kV	4
Bemessungsstrom		A	13
Bemessungsfehlerstrom		A	0.03
Fehlerstrom-Typ			A
Energiebegrenzungsklasse			3
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009		kA	6
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2		kA	6
Bemessungskurzschlussausschaltvermögen I_{cn} nach EN 61009-1		kA	6
Abschaltcharakteristik			kurzzeitverzögert
Stoßstromfestigkeit		kA	3
Spannungsart			AC
Frequenz			50 Hz
Auslösecharakteristik			D
Mitschaltender Neutralleiter			ja
Mit Verriegelungsvorrichtung			nein
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Umgebungstemperatur während des Betriebs		°C	-25 - 40
Breite in Teilungseinheiten			2
Einbautiefe		mm	75.5
Geeignet für Unterputz-Installation			nein
Fehlauslöseschutz			ja
Schutzart (IP)			IP20
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig		mm ²	1 - 25
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig		mm ²	1 - 25