

FI/LS Kombination, 20 A, 30 mA, LS-Charakteristik: D, 1p+N, FI-Charakteristik: G/A

Typ **FRBM6-D20/1N/003-G/A**
 Katalog Nr. **177861**
 Alternate Catalog **FRBM6-D20/1N/003-G/A**
 No.

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis				
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A		20
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W		0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W		5.4
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		20
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
Anschließerbarer Leiterquerschnitt eindrätig		mm ²		1 - 25
Anschließerbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig		mm ²		1 - 25