

ABB SafeRing CCF — Ringkabelanlage (RMU)

Lagerreferenz SG-CCF-24 · Ab Lager · Auf Anfrage

Gebrauchte ABB SafeRing CCF Ringkabelanlage aus dem Lagerbestand von Protrafo. Alle Werte stammen von den Typenschildern der Anlage; Standardmaße und maximale Sicherungsgröße aus dem ABB-Produktkatalog 1VDD006104.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Haupttypenschild

Typ	ABB SafeRing CCF
Baujahr	2019
Seriennummer	201912554830005
Bemessungsspannung (Ur)	24 kV
Bemessungsfrequenz (fr)	50 Hz
Bemessungs-Stehblitzstoßspannung (Up)	125 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung (Ud)	50 kV
Bemessungsstrom Sammelschiene (Ir)	630 A
Bemessungs-Kurzzeitstrom Sammelschiene (Ik, tk)	16 kA / 3 s
Bemessungs-Stoßstrom (Ip)	40 kA
Störlichtbogenklassifizierung	IAC AFL 20 kA, 1 s
Isoliergas	SF6 · 3,1 kg
Bemessungs-Fülldruck, relativ (Pre)	0,04 MPa
Umgebungstemperatur, Innenraum	-25 °C ... +40 °C
Masse	450 kg
Norm	IEC 62271-200
Standardmaße, B × T × H	1021 mm × 765 mm × 1336 mm

Standardmaße laut ABB-Katalog, nicht an diesem Gerät gemessen.

Preis	Auf Anfrage
Zustand	Gebraucht, funktionsfähig demontiert
Gewährleistung	Keine

ZUSTAND

Zustand und Bedingungen

- Gebrauchte Schaltanlage, Baujahr 2019.
- Funktionsfähig demontiert.
- Verkauf ohne Gewährleistung.
- Preis auf Anfrage.
- SF6-Manometer zum Zeitpunkt der Aufnahme im grünen Bereich.
- Enthält 3,1 kg SF6. Nach der EU-F-Gase-Verordnung sind für Installation und Arbeiten am Gassystem zertifizierte Fachkräfte erforderlich.

FELDAUFBAU

C – C – F: zwei Kabelfelder und ein Sicherungsfeld

Werte wie auf dem Typenschild des jeweiligen Feldes angegeben. Die maximale Sicherungsgröße stammt aus dem ABB-Katalog.

2 × Kabelschalter (C)

Klasse	E3, M1
Bemessungs- und Lastausschaltstrom (I _r , I ₁ , I _{2a})	630 A
Kabel-Ladeausschaltstrom (I _{4c})	135 A
Bemessungs-Kurzzeitstrom (I _k , t _k)	16 kA / 3 s
Bemessungs-Kurzschlusseinschaltstrom (I _{ma})	40 kA
Lastschaltspiele (n)	100
Erdungsschalter	E2 · 16 kA / 3 s
Normen	IEC 60265-1 · IEC 62271-102
Eingebaute Geräte	Horstmann SIGMA F+E, Horstmann WEGA 1.2 C

Lasttrennschalter-Sicherungs-Kombination (F)

Klasse	E3, M1
Bemessungsstrom (Ir)	200 A
Kurzschlussstrom (Isc)	16 kA
Schlagstift der Sicherung	IEC 60282-1, medium
Max. Sicherung (ABB-Katalog)	63 A (24 kV)
Erdungsschalter abgangsseitig	E2 · 5 kA / 1 s
Normen	IEC 62271-105 · IEC 62271-102
Eingebaute Geräte	Horstmann WEGA 1.2 C

DOKUMENTE**Datenblätter und Herstellerunterlagen**

- ABB-Produktkatalog SafeRing / SafePlus 12–24 kV: https://library.e.abb.com/public/7075063153004dee9da0fe0a5305d799/SafeRing_SafePlus%2012_24kV%20Catalogue1VDD006104%20GB%20rev_1_%20February%202016.pdf
- ABB-Umweltproduktdeklaration SafeRing CCF: https://epd-global.com/getfile.php/1322971-1646658192/EPDer/Byggevare/NEPD-3385-1903_SafeRing-12-24-kV---CCF.pdf

Verkauf wie besichtigt, ohne Gewährleistung. Die Verfügbarkeit ändert sich täglich; bitte bei der Preisanfrage bestätigen lassen.