

Siemens 8DJ20.10 — Ringkabelanlage (RMU)

Lagerreferenz SG-8DJ20-12 · Ab Lager · Auf Anfrage

Gebrauchte Siemens 8DJ20 Ringkabelanlage (Schaltung 10) aus dem Lagerbestand von Protrafo. Die Werte stammen vom Typenschild der Anlage; Standardmaße, Gewicht und Daten des Transformatorfelds aus dem Siemens-Katalog HA 45.31.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Haupttypenschild

Typ	Siemens 8DJ20.10
Baujahr	2010
Seriennummer	CV 806756-000020/001
Bemessungsspannung (Ur)	12 kV
Bemessungsfrequenz (fr)	50/60 Hz
Bemessungs-Stehblitzstoßspannung (Up)	75 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung (Ud)	28 kV
Bemessungs-Kurzzeitstrom Hauptstrombahn (Ik, tk)	20 kA / 1 s
Bemessungs-Stoßstrom (Ip)	50 kA
Bemessungs-Kurzschluss einschaltstrom Hauptstrombahn (Ima)	50 kA
Störlichtbogenklassifizierung	IAC A FL 20 kA, 1 s
Isoliergas	SF6 · max. 2,2 kg
Fülldruck, absolut (pre)	150 kPa (20 °C)
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 °C ... +70 °C
Masse (Katalog, je nach Höhe)	280–340 kg
Norm	IEC 62271-200
Bedienungsanleitung (Typenschild)	817-6637.0
Standardmaße, B × T × H	1060 mm × 775 mm × 1200 / 1400 / 1760 mm

Breite und Tiefe für Schaltung 10 laut Siemens-Katalog HA 45.31; die Höhe hängt vom Untergestell ab und wurde an diesem Gerät nicht gemessen. Über +40 °C gibt Siemens reduzierte Bemessungsströme an.

Preis	Auf Anfrage
Zustand	Gebraucht, funktionsfähig demontiert
Gewährleistung	Keine

ZUSTAND
Zustand und Bedingungen

- Gebrauchte Schaltanlage, Baujahr 2010.
- Funktionsfähig demontiert.
- Verkauf ohne Gewährleistung.
- Preis auf Anfrage.
- Der Bereitschaftsanzeiger (Gasdichte) stand bei der Aufnahme auf Grün. Laut Siemens bedeutet Grün betriebsbereit.
- Enthält höchstens 2,2 kg SF₆. Nach der EU-F-Gase-Verordnung sind für Installation und Arbeiten am Gassystem zertifizierte Fachkräfte erforderlich.

FELDAUFBAU
RK – RK – T: zwei Ringkabelfelder und ein Transformatorfeld

Werte vom Typenschild, das Kabelabzweig und Transformatorabzweig getrennt angibt. Zeilen mit „Katalog“ stammen aus dem Siemens-Katalog HA 45.31 für 12 kV.

2 × Ringkabelfeld (RK: Q1, Q2)

Lasttrennschalter, Bemessungsstrom (Ir)	630 A
Lastschaltspiele (n)	100
Erdungsschalter, Klasse	M0, E3
Normen	IEC 60265-1 · IEC 62271-102
Eingebaute Geräte	Horstmann ALPHA E, Horstmann HR-ST

Transformatorfeld (T: Q3)

Lasttrennschalter, Bemessungsstrom (Ir, abhängig vom HH-Sicherungseinsatz)	200 A
Bemessungs-Kurzschlussseinschaltstrom (Ima, Katalog)	25 kA
Schlagstift der Sicherung	IEC 60282-1, medium
Abmessungen Sicherungseinsatz (Katalog)	DIN 43625
Normen	IEC 62271-105 · IEC 62271-102

DOKUMENTE**Datenblätter und Herstellerunterlagen**

- Siemens-Katalog 8DJ20 bis 24 kV: https://www.infrastructure-cities.siemens.com.cn/powerdistribution/DownloadCenter/upload/8DJ20%20Up%20to%2024kV_GIS_Catalogue_EN.pdf
- Siemens Montage- und Betriebsanleitung 8DJ10/8DJ20:
<https://www.infrastructure-cities.siemens.com.cn/powerdistribution/DownloadCenter/upload/20120710111246454.pdf>

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