

Siemens 8DJH RRL + L + LL — Mittelspannungsschaltanlage

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

Gasisolierte Siemens 8DJH Schaltanlage (Blöcke RRL + L + LL) aus dem Lagerbestand von Protrafo, sofort lieferbar. Die Werte stammen von den drei Typenschildern; Feldbreiten, Tiefe und Leistungsschalter-Typ aus dem Siemens-Katalog HA 40.2.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Haupttypenschild

Typ	Siemens 8DJH RRL + L + LL
Baujahr	2018
Bemessungsspannung (Ur)	12 kV
Bemessungsfrequenz (fr)	50 Hz
Bemessungs-Stehblitzstoßspannung (Up)	75 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung (Ud)	28 kV
Bemessungsstrom Sammelschiene (Ir)	630 A
Bemessungs-Kurzzeitstrom Sammelschiene (Ik, tk)	20 kA / 1 s
Bemessungs-Stoßstrom (Ip)	50 kA
Kabelprüfspannung (U_CT)	AC 19 kV · DC 38 kV
Störlichtbogenklassifizierung	IAC A FL 20 kA, 1 s
Betriebsverfügbarkeit	LSC2
Isoliergas	SF6 · 4,9 kg (2,2 + 0,9 + 1,8)
Fülldruck, absolut (pre)	150 kPa (20 °C)
Mindestbetriebsdruck, absolut (pme)	130 kPa (20 °C)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C ... +40 °C
Hilfsspannung (Ua)	AC 230 V
Norm	IEC 62271-1/-100/-102/-200
Bedienungsanleitung (Typenschild)	500-8120.9
Standardmaße, B × T × H	2340 mm (1050 + 430 + 860) × 775 mm × 1200 / 1400 / 1700 mm

Breite und Tiefe laut Siemens-Katalog HA 40.2: Ringkabelfeld 310 mm, Leistungsschalterfeld 430 mm, Tiefe 775 mm (890 mm mit Druckentlastungskanal). Die Höhen sind die Katalogvarianten ohne Niederspannungsschrank; die vier Leistungsschalterfelder haben einen aufgesetzten Niederspannungsschrank. Nicht an diesem Gerät gemessen.

Preis	Auf Anfrage
Zustand	Gebraucht, in Betrieb 2018–2026
Gewährleistung	Keine
Lieferung	Sofort ab Lager
Prüfung	Auf Anfrage

FELDAUFBAU

Blöcke und Typenschilder

8DJH RRL (K01 · K02 · K03)	07-2018 · CV 938490-000020/001 · SF6 2,2 kg
8DJH L (K03A)	10-2018 · CV 947793-000020/001 · SF6 0,9 kg
8DJH LL (K04 · K05)	07-2018 · CV 938490-000030/001 · SF6 1,8 kg

ZUSTAND

Zustand und Bedingungen

- Baujahr 2018 (Blöcke von 07-2018 und 10-2018), in Betrieb von 2018 bis 2026.
- Verkauf ohne Gewährleistung.
- Sofort ab Lager lieferbar.
- Preis auf Anfrage.
- Prüfung auf Anfrage möglich.
- Die Bereitschaftsanzeiger aller drei Blöcke standen bei der Aufnahme auf Grün.
- Enthält insgesamt 4,9 kg SF6. Nach der EU-F-Gase-Verordnung sind für Installation und Arbeiten am Gassystem zertifizierte Fachkräfte erforderlich.

Im Lieferumfang

- Alle Siemens-Prüfbescheinigungen
- Bedienhebel
- Handbuch SIPROTEC easy 7SJ45

FELDAUFBAU
R – R – L – L – L – L: zwei Ringkabelfelder und vier Leistungsschalterfelder

Werte von den Typenschildern. Die Anlage besteht aus drei Blöcken mit jeweils eigenem Typenschild; Felder mit gleichen Bemessungswerten sind zusammengefasst. Der Leistungsschalter-Typ stammt aus dem Siemens-Katalog HA 40.2 und passt zur Schaltfolge auf dem Typenschild.

2 × Ringkabelfeld (R: K01, K02)

Lasttrennschalter, Bemessungsstrom (Ir)	630 A
Lasttrennschalter, Klassen	M1 (n = 1000) · E3 · C2
Trennschalter	M0 (n = 1000)
Erdungsschalter	M0 (n = 1000) · E2
Feldbreite (Katalog)	310 mm
Eingebaute Geräte	LRM

4 × Leistungsschalterfeld (L: K03, K03A, K04, K05)

Bemessungsstrom (Ir)	630 A
Leistungsschalter-Typ (Katalog)	2
Leistungsschalter, Klassen	M1 (n = 2000) · E2 · C1
Bemessungs-Schaltfolge	O – 3 min – CO – 3 min – CO
Trennschalter	M0 (n = 1000)
Erdungsschalter	M0 (n = 1000) · E2
Hilfsspannung (Ua)	AC 230 V
Feldbreite (Katalog)	430 mm
Eingebaute Geräte	Siemens SIPROTEC easy 7SJ45, LRM

DOKUMENTE
Datenblätter und Herstellerunterlagen

- Siemens-Katalog 8DJH bis 24 kV:
https://cache.industry.siemens.com/dl/files/251/109972251/att_1289507/v1/HA_40-2_8DJH_EN_screen.pdf

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