

Siemens 8DJH RRL + L + LL — Middenspanningsinstallatie

Voorraadreferentie SG-8DJH-12 · Uit voorraad · Op aanvraag

Gasgeïsoleerde Siemens 8DJH-schakelinstallatie (blokken RRL + L + LL) uit de voorraad van Protrafo, direct leverbaar. De waarden komen van de drie typeplaten; veldbreedtes, diepte en type vermogensschakelaar uit Siemens-catalogus HA 40.2.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Hoofdtypeplaat

Type	Siemens 8DJH RRL + L + LL
Bouwjaar	2018
Nominale spanning (Ur)	12 kV
Nominale frequentie (fr)	50 Hz
Stootspanning, bliksemimpuls (Up)	75 kV
Wisselspanningsbestendigheid (Ud)	28 kV
Nominale stroom rail (Ir)	630 A
Kortsluitvastheid rail (Ik, tk)	20 kA / 1 s
Piekstroom (Ip)	50 kA
Kabeltestspanning (U _{CT})	AC 19 kV · DC 38 kV
Interne-boogclassificatie	IAC A FL 20 kA, 1 s
Bedrijfscontinuïteit	LSC2
Isolatiegas	SF ₆ · 4,9 kg (2,2 + 0,9 + 1,8)
Vuldruk, absoluut (pre)	150 kPa (20 °C)
Minimale bedrijfsdruk, absoluut (pme)	130 kPa (20 °C)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C ... +40 °C
Hulpspanning (Ua)	AC 230 V
Norm	IEC 62271-1/-100/-102/-200
Bedieningshandleiding (typeplaat)	500-8120.9
Standaardmaten, b × d × h	2340 mm (1050 + 430 + 860) × 775 mm × 1200 / 1400 / 1700 mm

Breedte en diepte volgens Siemens-catalogus HA 40.2: ringkabelveld 310 mm, vermogensschakelaarveld 430 mm, diepte 775 mm (890 mm met drukontlastingskanaal). De hoogtes zijn de catalogusvarianten zonder laagspanningskast; de vier vermogensschakelaarvelden hebben een laagspanningskast erbovenop. Niet aan dit exemplaar gemeten.

Prijs	Op aanvraag
Staat	Gebruikt, in bedrijf 2018–2026
Garantie	Geen
Levering	Direct uit voorraad
Testen	Op aanvraag

VELDOPBOUW

Blokken en typeplaten

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

STAAT

Staat en voorwaarden

- Bouwjaar 2018 (blokken van 07-2018 en 10-2018), in bedrijf geweest van 2018 tot 2026.
- Verkoop zonder garantie.
- Direct uit voorraad leverbaar.
- Prijs op aanvraag.
- Testen op aanvraag mogelijk.
- De gereedheidsindicatoren van alle drie de blokken stonden bij het fotograferen op groen.
- Bevat in totaal 4,9 kg SF6. Volgens de EU-verordening gefluoreerde broeikasgassen zijn voor installatie en werk aan het gassysteem gecertificeerde monteurs nodig.

Wordt meegeleverd

- Alle Siemens-testcertificaten (Prüfbescheinigungen)
- Bedieningshendels
- Handleiding SIPROTEC easy 7SJ45

VELDOPBOUW

R – R – L – L – L – L: twee ringkabelvelden en vier vermogensschakelaarvelden

Waarden van de typeplaten. De installatie bestaat uit drie blokken met elk een eigen typeplaat; velden met dezelfde waarden zijn samengevoegd. Het type vermogensschakelaar komt uit Siemens-catalogus HA 40.2 en past bij de schakelvolgorde op de typeplaat.

2 × Ringkabelveld (R: K01, K02)

Lastscheider, nominale stroom (Ir)	630 A
Lastscheider, klassen	M1 (n = 1000) · E3 · C2
Scheider	M0 (n = 1000)
Aardingsschakelaar	M0 (n = 1000) · E2
Veldbreedte (catalogus)	310 mm
Ingebouwde apparatuur	LRM

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

Nominale stroom (Ir)	630 A
Type vermogensschakelaar (catalogus)	2
Vermogensschakelaar, klassen	M1 (n = 2000) · E2 · C1
Nominale schakelvolgorde	O – 3 min – CO – 3 min – CO
Scheider	M0 (n = 1000)
Aardingsschakelaar	M0 (n = 1000) · E2
Hulpspanning (Ua)	AC 230 V
Veldbreedte (catalogus)	430 mm
Ingebouwde apparatuur	Siemens SIPROTEC easy 7SJ45, LRM

DOCUMENTEN

Datasheets en documentatie van de fabrikant

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

Verkoop zoals gezien, zonder garantie. De beschikbaarheid verandert dagelijks; laat die bij uw prijsaanvraag bevestigen. Testen op aanvraag.