

# TRAFOSTATION

## HAUPTMERKMALE



### ALLGEMEINE DATEN

Bauform	Container 20" Länge 6085 mm, Breite 2591 mm, Höhe 2438 mm
Gesamtgewicht	10.500 kg
Farbe	RAL 1223 Ockergelb
Räume	1
Äußerer Versorgungskreislauf	UPS 230V 1 kVA Autonomie 90 Minuten
Interne Beleuchtung	2 Lampen 36W
Zugang	Vorderseite
UMWELTDATEN	
Installation	extern
Umgebungstemperatur / Feuchtigkeit	-20°C +45°C / 80%
Höhe	<=100m ü.d.M.
BEZUGSRICHTLINIEN	CEI 64-8, CEI 17-6, CEI 14-4, CEI 11-18, CEI 016 Transformatorstation, CEI -EN 60439-1 Niederspannungsschalterschrank, CEI-EN 62271-200 Mittelspannungsschalterschrank



### ELEKTRISCHE DATEN SCHALTSTRÄNKE

Nennspannung Ue / Frequenz	24kV / 50 Hz
Spannung	20-15-11-6-3 kV
Isolierspannung Ui	24kV
Nennstrom In	1250A
Begrenzter Kurzschlussstrom Icw	16kA
Schutzgrad IP	IP 54
ELEKTRISCHE DATEN Aux	
Hilfsstromkreis Spannung	230V
Isolierspannung Ui	690V
Nennstrom In	minore di 16A
Begrenzter Kurzschlussstrom Icw	10 kA



# TRAFOSTATION

## HAUPTMERKMALE



### MITTELSPANNUNGSZELLE: UNTERSTATION-EINGANG (STROMAGGREGATE) QF02

Nennspannung Ue	24 kV
Nennstrom In	1250A
Schutz	-
Isolierspannung Ui	24kV
Anschlussstellen	Schraube 12MA (2)
Maximalverbindung Kabel	185mmq (4)
Zugang	Vom Boden und von der Seite des Containers

### MITTELSPANNUNGSZELLE: UNTERSTATION-EINGANG (STROMAGGREGATE) QF02 SCHALTERDATEN

Nennstrom In	1250A
Begrenzter Kurzschlussstrom Icw	16kA
Isolierung	ohne Luft
Marke und Modell	ABB VD4/R
Motorgetriebenen	verfügbar

### AUSGANG MITTELSPANNUNGSZELLE QS03

Nennspannung Ue	24 kV
Nennstrom I	1250A
Schutz	-
Isolierspannung Ui	24kV
Anschlussstellen	Schraube 12MA (1)
Maximalverbindung Kabel	185mmq (2)
Zugang	Vom Boden und von der Seite des Containers

### MITTELSPANNUNGSZELLE: AUSGANG

Nennstrom In	1250A
Begrenzter Kurzschlussstrom Icw	25kA
Isolierung	Luft
Marke und Modell	ABB AS/B
Motorgetriebenen	nicht verfügbar

### AUSGANG MITTELSPANNUNGSZELLE QF04

Nennspannung Ue	24 kV
Isolierspannung Ui	24kV
Nennstrom In	1250A
Schutz	Thytronic NA30 (50-51-51N)
Isolierspannung Ui	24kV
Anschlussstellen	Schraube 12MA (1)
Maximalverbindung Kabel	185mmq (2)
Zugang	Vom Boden und von der Seite des Containers

N.V.=nicht verfügbar verfügbar;A.A.=auf Anfrage, Referenzbedingungen nach Norm ISO8528-1:Temperatur 25°C, Höhenlage 1-1000 m ü. NN,relative Luftfeuchtigkeit 30 %,Luftdruck 100 kPa (1 bar),Leistungsfaktor 0.8 verzögerte Leistung,angeschlossene Last gleichbleibend und nicht verfügbar verzerrt.Die angegebenen Daten können sich unangekündigt ändern.

### AUSGANG MITTELSPANNUNGSZELLE QF04 SCHALTERDATEN

Nennstrom In	1250A
Begrenzter Kurzschlussstrom Icw	16kA
Isolierung	ohne Luft
Marke und Modell	ABB VD4/R
Motorgetriebenen	nicht verfügbar

### MITTELSPANNUNGSZELLE: NETZ-AUSGANG BZW. -EINGANG QF05

Nennspannung Ue	24 kV
Nennstrom I	1250A
Schutz	Thytronic NA30 (50-51-51N-67N)
Isolierspannung Ui	24 kV
Anschlussstellen	Schraube 12MA (1)
Maximalverbindung Kabel	185mmq (2)
Zugang	Vom Boden und von der Seite des Containers

### MITTELSPANNUNGSZELLE: NETZ-AUSGANG BZW. -EINGANG QF05, SCHALTERDATEN

Nennstrom In	1250A
Begrenzter Kurzschlussstrom Icw	16kA
Isolierung	SF6
Marke und Modell	ABB H D4/R
Motorgetriebenen	verfügbar

### MITTELSPANNUNGSZELLE: MESSUNGEN

Spannung	3-5-11-15-20kV
Nennspannung Ue	24 kV

### MITTELSPANNUNGSZELLE: MESSUNGSDATEN VON STEUERUNG NGSVERTEILUNGSSCHALTER

Nennstrom In	630A
Begrenzter Kurzschlussstrom Icw	16kA
Isolierung	luft
Marke und Modell	ABB AMYFA

