

Mittelspannung - Anlagen

Feld - Nr. / Feldbezeichnung	17	19	21
$U_b = 10 \text{ kV}$, $I_n = 1250 \text{ A}$, $I_k = 31,5 \text{ kA}$, $t_k = 3 \text{ s}$	Block A		
Allgemeine Informationen: -Betriebsspannung: 10 kV -Nennspannung: 12 kV -Nennstrom: 1250/630 A -Betriebsspannung: 10 kV -Nennausschaltstrom: 31,5 kA -Nennkurzschlussdauer: 3 s -Motorantrieb: 110 V DC -1.Ausschaltlösler: 110 V DC -Einschaltlösler: 110 V DC			
1. Typ	Einspeisung		Abgangsfeld
2. Feldbreite von...bis	800 mm	1400 mm	600...650 mm
3. Feldhöhe bis	2600 mm	1400 mm	2600 mm
4. Feld-Nennstrom	1250 A	630 A	630 A
5. Leistungsschalter	1250 A	630 A	630 A
6. Erdungstrenner	ja	ja	ja
7. Stromwandler	1250/1/1/1 A 15VA 1FS5 15VA 5P20 15VA 5P20	400/1/1 A 15VA 1FS5 15VA 5P20	400/1/1 A 15VA 1FS5 15VA 5P20
8. Spannungswandler	10/√3 0,1/√3 Kl. 1 50VA 0,1/3 Kl. 3P 50VA	10/√3 0,1/√3 Kl. 1 50VA 0,1/3 Kl. 3P 50VA	10/√3 0,1/√3 Kl. 1 50VA 0,1/3 Kl. 3P 50VA
9. Kapazitive Spannungsanzeige	ja, mit NO-Kontakt	ja, mit NO-Kontakt	ja, mit NO-Kontakt
10. Schutzgerät	Distanzschutz	Distanzschutz	Distanzschutz
11. Kabelumbauwandler	nein	1x 120mm, 60/1A 1,2VA Kl.3	1x 120mm, 60/1A 1,2VA Kl.3
12. Messungen	Amperemeter, Voltmeter	Amperemeter, Voltmeter	Amperemeter, Voltmeter
13. Verbraucher	-		

Allgemeines

- Steuerspannung 110V DC
- Blindschaltbild mit Stellungsmeldern
- Lichtbogenüberwachung
- Farbe: RAL 7035

Geändert	Name	Untersch.	Datum	Schaltanordnung			
Bearb.	Bobkov		02.2026				
Gepr.							
				Erneuerung SST Amundsenstraße			Blatt 2/4
					NGP		

Mittelspannung - Anlagen

[illegible]

Allgemeines

- Steuerspannung 110V DC
- Blindschaltbild mit Stellungsmeldern
- Lichtbogenüberwachung
- Farbe: RAL 7035

Geändert	Name	Untersch.	Datum	Schaltanordnung			
Bearb.	Bobkov		02.2026				
Gepr.							
				Erneuerung SST Amundsenstraße			Blatt 3/4
					NGP		

Mittelspannung - Anlagen

[illegible]

Allgemeines

- Steuerspannung 110V DC
- Blindschaltbild mit Stellungsmeldern
- Lichtbogenüberwachung
- Farbe: RAL 7035

Geändert	Name	Untersch.	Datum	Schaltanordnung			
Bearb.	Bobkov		02.2026				
Gepr.							
				Erneuerung SST Amundsenstraße			Blatt 4/4
					NGP		