

1.250 kVA (1.000 kW) Trafocontainer



Technische Informationen

Typ: Mittelspannungs-Transformator
 Leistung: 1.250 kVA
 Gewicht in kg: 5.920
 Länge (mm): 3.000
 Breite (mm): 2.440
 Höhe (mm): 2.600
 Kühlung: Luft (fremdbelüftet)
 Leckwanne: integriert

Transformator

Spannung (V)	Primär Spannung				Sekundär Spannung
	6.615	11.458	3.308	5.729	
6.458	11.185	3.229	5.582		
6.300	10.912	3.150	5.456	400 + N	
6.143	10.639	3.071	5.320		
5.985	10.366	2.993	5.183		
Strom (A)	144	66	229	132	
Leistung (kVA)	1.250	1.250	1.250	1.250	1.800 A
Schaltgruppe	DYN 5	Yyn6	DYN 5	Yyn6	
Kurzschlussspannung (%)	6,57	6,57	6,57	6,57	

Kühlung und Überwachung

Typ	ONAN
Kühlmittel	Öl (PCB frei)
Voralarm (Temperaturüberwachung)	akustischer und optischer Alarm bei 100 °C
Hauptalarm (Temperaturüberwachung)	Abschaltung bei 110 °C
Voralarm (Drucküberwachung)	akustischer und optischer Alarm bei 0,35 bar
Hauptalarm (Drucküberwachung)	Abschaltung bei 0,4 bar

Die Angaben entsprechen dem oben abgebildeten Trafocontainer. Der gelieferte Trafocontainer kann eventuell abweichende Daten aufweisen.

Anschlusschema und MS-Schrank

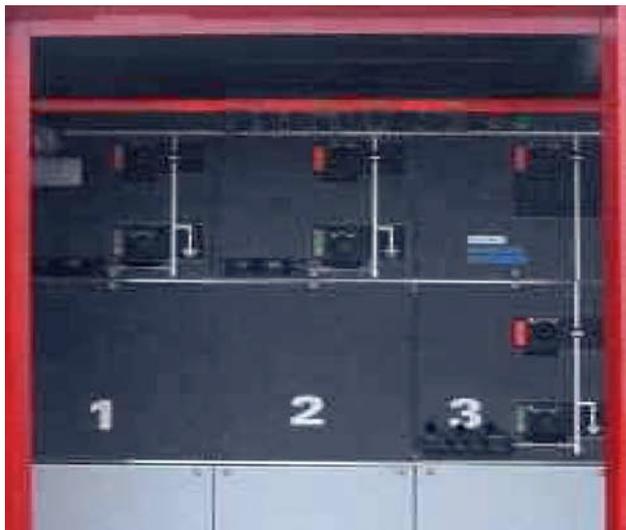
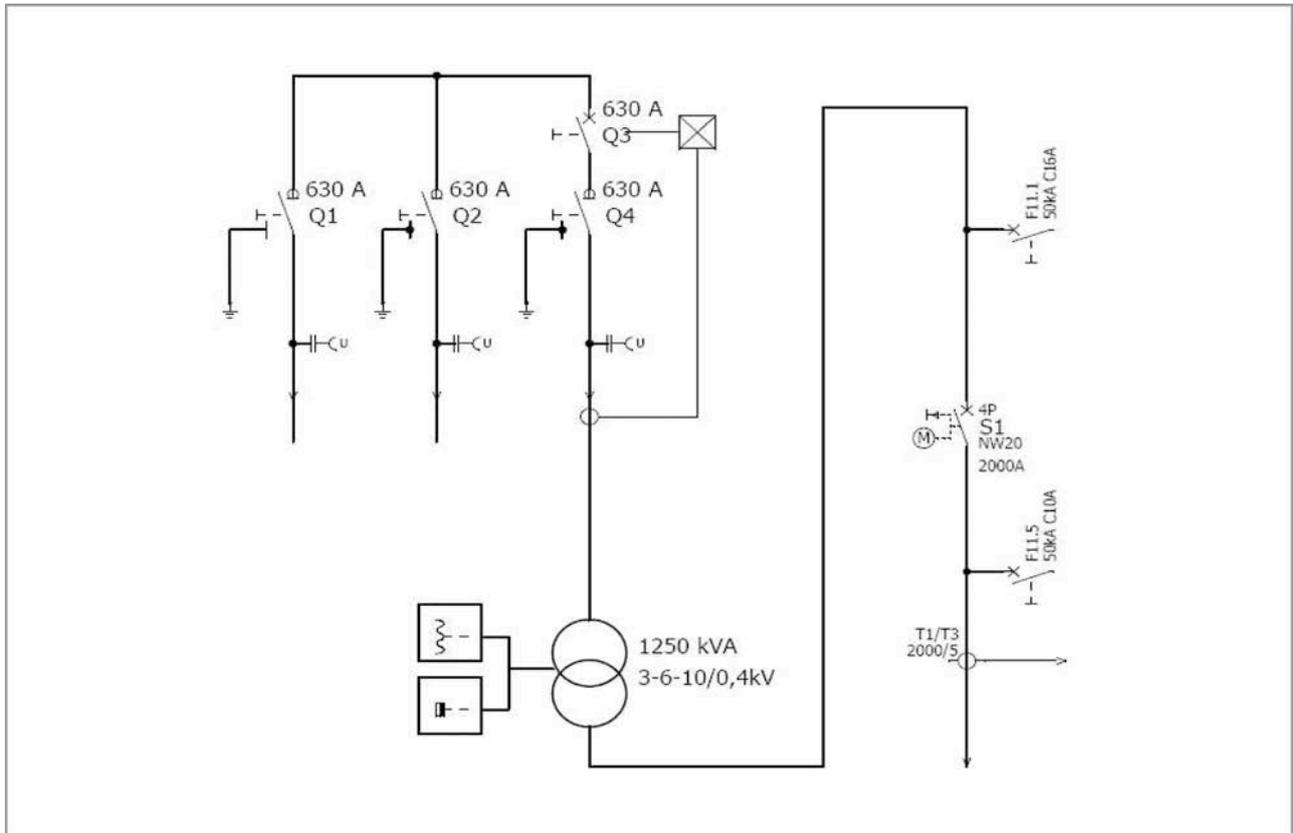
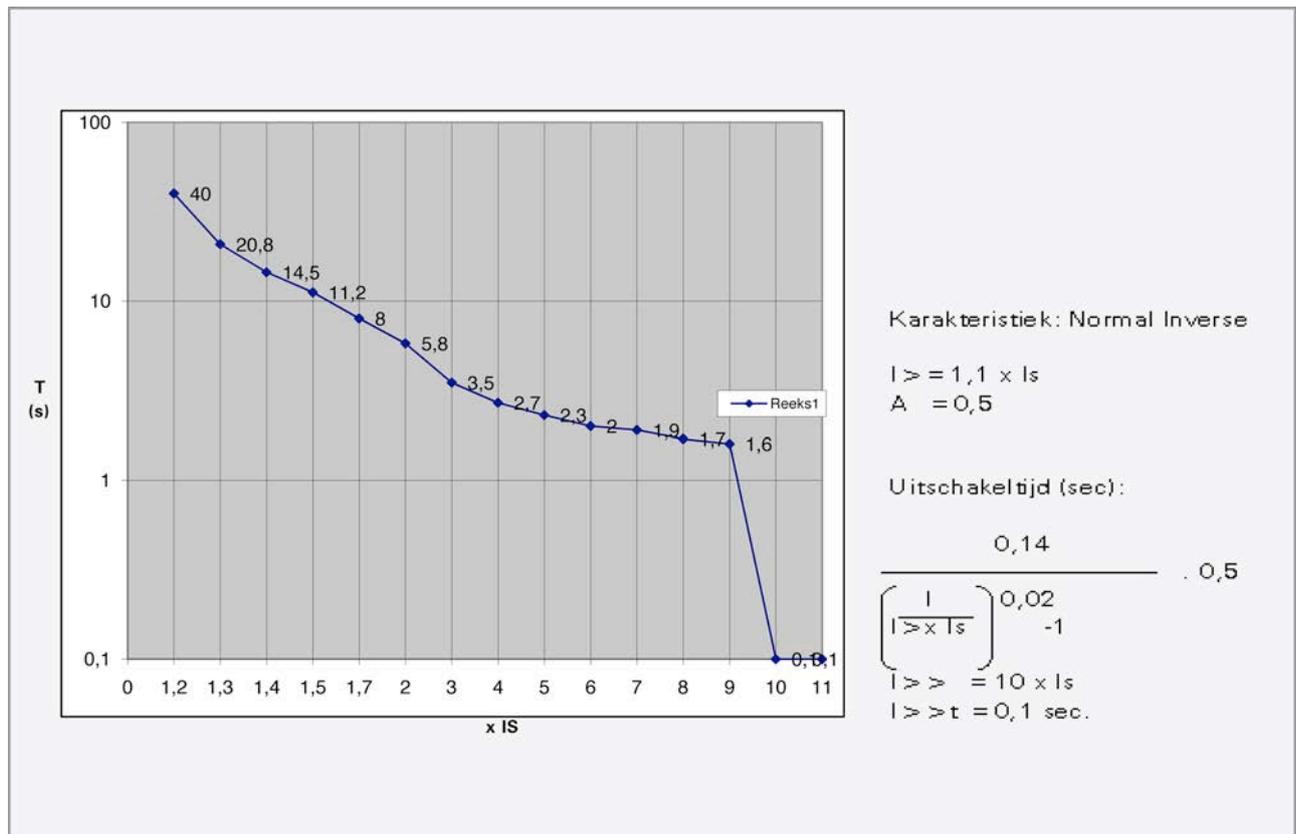


ABB-Sicherheitssystem CCV

	IN Ik
Kabelfeld mit Lastschalter innenliegender Erdungsschalter (C)	630 A 16 kA (3 Sek.)
Kabelfeld mit Lastschalter innenliegender Erdungsschalter (C)	630 A 16 kA (3 Sek.)
Vakuumleistungsschalter innenliegender Erdungsschalter (V)	630 A 16 kA

Basis-Einstellung und Anschluss



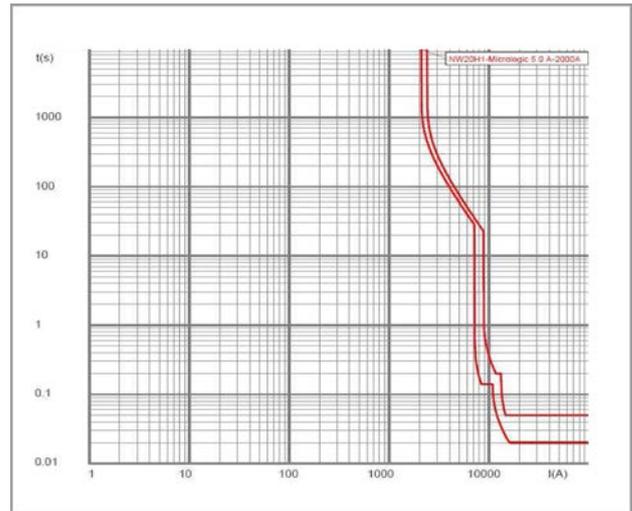
Anschluss

Kabelaugen mit Bolzen M16, Gummikappen werden als Standard mitgeliefert (ABB SOC630)

Mittelspannung



Voreinstellung



Weitere Angaben

Schutzeinrichtung	Merlin Gerin Leistungsschalter eingestellt auf 1.800 A Kurzschlussstrom: 65 kA
Anschluss	Bolzen M12
Besonderheiten	Digitales Multimessgerät