

Datenblatt - Artikelnummer 11816

Drehstrom- Öltransformator in Hermetikbauweise
Nennleistung 1000 kVA, Nennübersetzung 20 - 15 / 0,4 kV

Beschreibung	Einheit	Wert
Bauart		Öltransformator
Ausführung		Hermetik
Fabrikat		SGB
Typ		DOTEL 1000 H/20
Baujahr		2006
Revision		2026
Zustand		revisionsiert
Gewährleistung	Monate	12
Nennleistung	kVA	1000
Oberspannung (1)	kV	20
Oberspannung (2)	kV	15
Unterspannung	kV	0,4
Anzapfungen		+ - 4 %
Leerlaufverluste P_o	W	1134
Kurzschlussverluste P_k (1)	W	11282
Kurzschlussverluste P_k (2)	W	11398
Kurzschlussspannung (1)	%	5,5
Kurzschlussspannung (2)	%	6,2
Schaltgruppe		Dyn 5
Frequenz	Hz	50
Kühlart		ONAN
Kühlmittel		Mineralöl
Gesamtgewicht	kg	2830
Ölgewicht	kg	710
Länge	mm	1800
Breite	mm	1020
Höhe	mm	1680
Fahrrollenmittenabstand		830
Oberspannungsanschlüsse		Außenkonus-Steckdurchführungen
Unterspannungsanschlüsse		Porzellandurchführungen
Zubehör		Zeigerthermometer mit 2 Kontakten und Schleppzeiger

Datenblatt - Artikelnummer 11816

Drehstrom- Öltransformator in Hermetikbauweise
 Nennleistung 1000 kVA, Nennübersetzung 20 - 15 / 0,4 kV

SÄCHSISCH-BAYERISCHE STARKSTROM-GERÄTEBAU GMBH					
Made in Germany					
SGB S T A R K S T R O M					
Typ	DOTEL 1000 H/20		Fabr.-Nr.	452 721	VDE 0532
Bem.- Leistung	1000		kVA		Baujahr
Bem.- Spannung					2006
1	20 800 V	1	15 600 V	400 V	Bem.-Frequenz
2	20 000 V	2	15 000 V		50 Hz
3	19 200 V	3	14 400 V		Schaltgruppe
					Dyn 5
					Kühlung
					ONAN
					Ges.-Gew.
					2,830 t
					Ölgewicht
					0,710 t
					Schalleistg. LWA
Bem.-Strom					Schalldruck LpA
	28,9/38,5 A		1443 A		
Um	24,0/1,1 kV			Isol.-Pegel kV	50/3 AC 125 LI
Kurzschl.-Spannung	5,5/6,2 %		Kurzschl.-Dauer max.		3 s
Dauerkurzschl.-Strom	0,482 kA		Isol.-Flüssigkeit		Nyro 3000
			PCB-Gehalt der Isoliert. Bei Auslieferung <1ppm		
			Abzulassende Ölmenge bei +20°C		8,9 l



Datenblatt - Artikelnummer 11816

Drehstrom- Öltransformator in Hermetikbauweise
Nennleistung 1000 kVA, Nennübersetzung 20 - 15 / 0,4 kV



Datenblatt - Artikelnummer 11816

Drehstrom- Öltransformator in Hermetikbauweise
Nennleistung 1000 kVA, Nennübersetzung 20 - 15 / 0,4 kV



Datenblatt - Artikelnummer 11816

Drehstrom- Öltransformator in Hermetikbauweise
Nennleistung 1000 kVA, Nennübersetzung 20 - 15 / 0,4 kV

