IFT Transformatorentechnik GmbH
Ludwig-Erhard-Ring 17
D-15827 Blankenfelde-Mahlow
Tel. 033708 4433-22
Fax 033708 4433-11
info-ift@hk-c.de
www.Trafo-Sieber.de

Datenblatt - Artikelnummer 11689

Drehstrom- Öltransformator in Dehnerbauweise
Nennleistung 31500 kVA, Nennübersetzung 110 / 21 kV

Beschreibung	Einheit	Wert
Bauart		Öltransformator
Ausführung		Dehner
Fabrikat		TuR Dresden
Typ		TDLF 31500-110 A
Revision		2025
Zustand		revisioniert
Gewährleistung	Monate	12
Nennleistung	kVA	31500
Oberspannung	kV	110
Unterspannung	kV	21
Anzapfungen		+- 9 Stufen
Leerlaufverluste P_o	W	26700
Kurzschlussverluste P_k	W	178700
Kurzschlussspannung	%	12,2
Schaltgruppe		YN yn 0 (d)
Frequenz	Hz	50
Kühlart (1)		ONAN
Kühlart (2)		ONAF
Kühlmittel		Mineralöl
Gesamtgewicht	kg	62700
Ölgewicht	kg	19400
Länge	mm	7750
Breite	mm	2800
Höhe	mm	5310
Beschreibung		Die Höhenangabe bezieht sich auf die betriebsfertig aufgerüstete Ausführung! Motorantrieb MA7 (MR Rheinhausen) und 19-stufigem MR-Regelschaltwerk - M III 350 Y-123/B-10191G. Ausgerüstet mit einem Latch-Way-System, mit feuerverzinkten Breitwandradiatoren und entsprechend adaptierten Sammelkästen, montiert mit Lüftergruppen für Leistungssteigerung ONAN/ONAF, Mit 110 kV-Kondensator-Durchführungen und revisionierter Trafoüberwachung/Trafoschutzsystem (Buchholz-Relais, Strömungs-Relais, Zeigerfernthermometer, Pt 100, Wärmewächter). Stufe 1 = 128360 V Stufe 10 = 110000 V Stufe 19 = 91640 V

IFT Transformatorentechnik GmbH
Ludwig-Erhard-Ring 17
D-15827 Blankenfelde-Mahlow
Tel. 033708 4433-22
Fax 033708 4433-11
info-ift@hk-c.de
www.Trafo-Sieber.de

Datenblatt - Artikelnummer 11689

Drehstrom- Öltransformator in Dehnerbauweise
Nennleistung 31500 kVA, Nennübersetzung 110 / 21 kV

		Kurzschlussspannung Uk in Stufe 1: 13,3 % Kurzschlussspannung Uk in Stufe 10: 12,2 % Kurzschlussspannung Uk in Stufe 19: 11,4 % Kurzschlussverluste PK in Stufe 1: 184088 W Kurzschlussverluste Pk in Stufe 10: 178697 W Kurzschlussverluste Pk in Stufe 19: 188928 W

IFT Transformatorentechnik GmbH
Ludwig-Erhard-Ring 17
D-15827 Blankenfelde-Mahlow
Tel. 033708 4433-22
Fax 033708 4433-11
info-ift@hk-c.de
www.Trafo-Sieber.de

Datenblatt - Artikelnummer 11689

Drehstrom- Öltransformator in Dehnerbauweise
Nennleistung 31500 kVA, Nennübersetzung 110 / 21 kV