

154 kV TRANSFORMATÖRÜN ETİKET DEĞERLERİ

Tip no : 1ZTR 252600

Frekans: 50 Hz.

Anma Gücü	[YG]	:	50.0 / 62.5	MVA
	[YG]	:	50.0 / 62.6	MVA
Anma Gerilimi	[YG]	:	154.0 +/- 8x.25 %	kV
	[YG]	:	31.5	kV
Anma Akımı	[YG]	:	187.5 / 234.3	A
	[AG]	:	916.4 / 1145.5	A
Faz Sayısı / Frekans		:	3 / 50	
Vektör Grubu		:	YNyn O	
İzasyon Seviyesi	[YG]	:	L1 650 AC 275 - 38 (kademeli)	kV
	[AG]	:	L1 170AC 70	kV
Sıcaklık Artışı (Yağ / Sargı)		:	55 / 60	K
Soğutma Tipi		:	ONAN / ONAF	
Kademe Değiştirici Tipi		:	ABB UBBRN 350 / 400	
Fan Tipi		:	FE080 - NDL.6K.5	
Buşingler	[YG]	:	GOB 750	
	[YG - N]	:	52kV 1000A	
	[aG]	:	52kV 2000A	

% Uk

Kad.1: 14,48 Kad.9: 14,85 Kad.17: 15,45

Standart: IEC 60076

Akım Transformatörleri

Buşingler	Terminaler	Oran (A)	Güç (VA)	Sınıfı	
1U	S1 - S2	261 / 1,5	10	3Fs10	Termik İmaj

Boyutlar ve Ağırlıklar

Uzunluk	:	8600 mm	Aktif kısım	:	39500 kg
Genişlik	:	5750 mm	Yağ	:	23000 kg
Yükseklik	:	6150 mm	Toplam	:	88000 kg

Nakil Boyutları (UXGXY) : 5550x2500x3600mm

Nakil Ağırlığı : 71500 kg. (Yağlı)

İzasyon Yağının Cinsi : NYNAS 10 GBX

Makine No : 1 ZTR 252601

İmal yılı: 2005

OE

Made in SWEDEN

ABB POWER TECHNOLOGIES AB

Components

Ludvika Sweden

Yükte Kademe Değiştirici		Çalıştırma Mekanizması	
Tip : UBBRN 350 / 400		Tip : BUL	
Pozisyon no : 17	no: 1ZSC 8673 781	Motor beslemesi :	~ 50Hz. 380 - 420 V.
260 A.	Kademe gerilimi 1111V. 50 Hz.	Kontaklar	50Hz. 220 - 230 V.
Geçiş direnci : 4.3 Ohm.		Pozisyon Nakledici :	~ 30 - 240 V.
Kontak Ömrü : 500.000 çalışma			
Standartlar IEC 214 (1989 - 07) üretim yılı : 2005			
Bakım pozisyon : Pozisyon 9.			

100.000 çalışmadan sonra veya enaz 5 yılda bir bakım yapılmalı.
Yılda bir kontrol edilmeli.

Dikkat: Çalıştırma mekanizması su yoğunlaşmasına karşı korumalıdır. Sistem çalışırken ısıtıcı çalışır durumda o ılı, diğer halde çalıştırma mekanizmasına nem alıcı konmalı ve havalandırma kapatılmalıdır.