



Teknik Özellikler Listesi

Dok.No:	PF.13.04
Yayın:	14.07.2014
Revizyon:	0
Tarih	10.02.2020

1.	Üretim standartları	IEC 60076-1	
2.	Ürün Tipi	Yağa Daldırılmış Hermetik	
3.	Servis Tipi/ Soğutma Metodu	Sürekli Servis/ ONAN	
4.	Anma Gücü	kVA	50
5.	Anma Gerilimleri	HV / LV (kV)	33 / 0,4
6.	Gerilim Ayarı & Kademe Sayısı (YG, Boşta Gerilim Ayarlı)	6 kademe	36 kV , 34,5 kV , 33 kV , 31,5 kV , 30 kV , 28,5 kV,
7.	Faz Adedi	3	
8.	Frekans	Hz	50
9.	Bağlantı Grubu	Yzn11	
10.	Boşta Kayıp	W	105
11.	Yükte Kayıp	W	825
12.	Kısa Devre Gerilimi (75 °C ve ana kademedede) %	4,5	+/- 10%
13.	Boşta Akım	%	2 +/- %30
14.	Ortam Sıcaklığı	°C	40
15.	Sıcaklık Artışı		
	i)Sargılar	K	65
	ii)Yağ	K	60
16.	Çekirdek Tipi	Çekirdek	
17.	AG Sargı	Al	
18.	YG Sargı	Al	
19.	Tank kapağı	Civatalı	
20.	Transformatör Boyutları		
	i)En	mm	690
	ii)Boy	mm	940
	iii)Yükseklik	mm	1265
21.	Transformatör Ağırlıkları		
	i) Toplam Ağırlık	kg	500
	ii) Yağ Ağırlığı	kg	130
	iii) Aktif kısım	kg	280
22.	Kısa Devre Dayanım Süresi	s	2
23.	İzolasyon Seviyesi		
	i)Bir dakika süreli şebeke frekanslı dayanma gerilimi	<u>YG(kV)</u> 70 kV	<u>AG(kV)</u> 3 kV
	ii)Yıldırım darbe dayanım gerilimi	170 kV	-
24.	İzolasyon Sınıfı	Class A	

Notes

Ağırlık ve boyutlar yaklaşık değerlerdir.
Trafo izolasyon yağı IEC 60296 ya uygundur.
Boya kalınlığı en az 105 mikrondur. Galvanizsiz, son renk: RAL 9006
İzolatörler Porselendir.
Aksesuarlar :
Basınç Emniyet Ventili, Dikey Yağ Seviye Göstergesi, Termometre Cebi,