



## Teknik Özellikler Listesi

Dok.No:	PF.13.03
Yayın:	14.07.2014
Revizyon:	00
Tarih:	09.01.2020

1.	Üretim standartları	IEC 60076-1						
2.	Ürün Tipi	Yağa Daldırılmış Hermetik						
3.	Servis Tipi / Soğutma Metodu	Sürekli Servis / ONAN						
4.	Anma Gücü	1600						
5.	Anma Gerilimleri YG / AG (kV)	33 / 0,4						
6.	Gerilim Ayarı & Kademe Sayısı (YG, Boşta Gerilim Ayarlı)	6 kademe + 2 - 3 x 4,55%						
7.	Faz Adedi	3						
8.	Frekans Hz	50						
9.	Bağlantı Grubu	Dyn11						
10.	Boşta Kayıp W	2200						
11.	Yükte Kayıp W	14500						
12.	Kısa Devre Gerilimi (75 °C ve ana kademedede) %	6 ± 10%						
13.	Boşta Akım %	1,4 + %30						
14.	Ortam Sıcaklığı °C	40						
15.	Sıcaklık Artışı i)Sargılar K ii)Yağ K	65 60						
16.	Çekirdek Tipi	Çekirdek						
17.	AG Sargı	Aluminyum						
18.	YG Sargı	Aluminyum						
19.	Tank kapağı	Civatalı						
20.	Transformatör Boyutları i)En mm ii)Boy mm iii)Yükseklik mm	1000 1790 1830						
21.	Transformatör Ağırlıkları i) Toplam Ağırlık kg ii) Yağ Ağırlığı kg iii) Aktif kısım kg	3140 650 2010						
22.	Kısa Devre Dayanım Süresi s	2						
22.	İzolasyon Seviyesi i)Bir dakika süreli şebeke frekanslı dayanma gerilimi ii)Yıldırım darbe dayanım gerilimi	<table><thead><tr><th>YG(kV)</th><th>AG(kV)</th></tr></thead><tbody><tr><td>70</td><td>3</td></tr><tr><td>170</td><td>-</td></tr></tbody></table>	YG(kV)	AG(kV)	70	3	170	-
YG(kV)	AG(kV)							
70	3							
170	-							
23.	İzolasyon Sınıfı	Class A						

### Notlar:

Ağırlık ve boyutlar yaklaşık değerlerdir.

Trafo izolasyon yağı IEC 60296 ya uygundur.

Boya kalınlığı en az 105 mikrondur (galvanizsiz, son renk: RAL 7033 )

C3-L

İzolatörler porselendir.

Aksesuarlar:

Basınç Emniyet Ventili, Tekerlek, Çok Fonksiyonlu Koruma Rölesi, Bayrak Bara,