

TEST RESULT REPORT

MÜŞTERİ ve NUMUNE BİLGİLERİ:

Müşterinin Adı	: Batılar Elektrik Ve Elektromarket Sanayi Ve Ticaret		
Müşterinin Adresi	: İpsala Edirne		
Sözleşme No	: FT-DNY-01.015.2021	Marka / Model	: - / -
Numune Kabul Tarihi	: 29.01.2021	Numune Seri No(lar)	: Gri 1,2,3,4 / Beyaz 1,2 / Turuncu 1,2 / Yeşil 1,2
Deney Tarihi	: 03.02.2021	Deney Rapor Formatı	: Sonuç raporu
Deney Rapor No	: 2102005	Deney Raporu Dili	: Türkçe <input checked="" type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/>
Numune(ler)in Tanımı	: Havai Hat İzolatörü 70cm çapında daire merkezi içerisinde 36kV OG elektrik iletkeni		
Ortam Şartları	: Ortam Sıcaklığı: 20,0 °C Ortam Nemi: 50,8 %RH Hava Basıncı: 1013,4 mbar		
Deneye Katılanlar Ve İletişim Bilgileri	: -		

YAPILAN DENEYLER VE ÖLÇÜM SONUÇLARI:

Deney / Deney Metodu: Yıldırım darbe dayanımının ölçülmesi, 50Hz Şebeke frekanslı gerilim dayanımının ölçülmesi

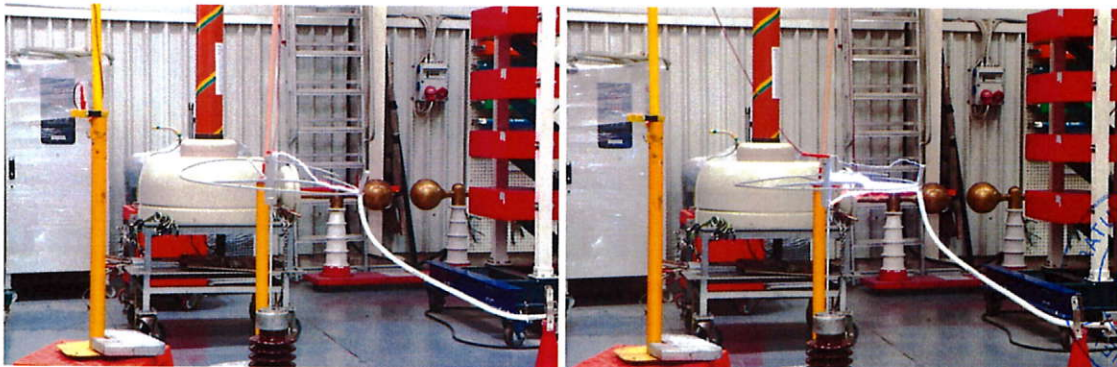
S.N.	Model	Uygulanan AC Gerilim (kV rms)	Düzeltilmiş AC Gerilim (kV rms)	Uygulanan Yıldırım Darbe Gerilimi (+ kV)	Düzeltilmiş Yıldırım Darbe Gerilimi (+ kV)
1	Gri	140,9	144,2	248,15	249,40
2		143,6	147,0	261,22	262,53
3		145,4	148,8	263,77	265,10
4		142,6	146,0	244,72	245,95
1	Beyaz	150,7	154,3	245,89	247,13
2		145,5	148,9	269,41	270,76
1	Turuncu	142,6	146,0	245,80	247,04
2		143,2	146,6	270,02	271,38
1	Yeşil	143,9	147,3	271,50	272,86
2		141,5	144,8	260,85	262,16

Notlar: Yukarıda belirtilen gerilimler numunelerin kaydedilen atlama gerilimleridir. Atlamalar tüm numuneler için yüzeysel gerçekleşmiştir. Yaşanan atlamaların ardından numunelerde bir deformasyon gözlemlenmemiştir.

-Şebeke frekanslı gerilimler için düzeltme faktörü $k_1=1,000$ $k_2=0,977$ $k_t=0,977$ olarak hesaplanmıştır

-Yıldırım darbe deneyleri için düzeltme faktörü $k_1=1,000$ $k_2=0,995$ $k_t=0,995$ olarak hesaplanmıştır

Fotoğraflar:



Deneyleri Yapan

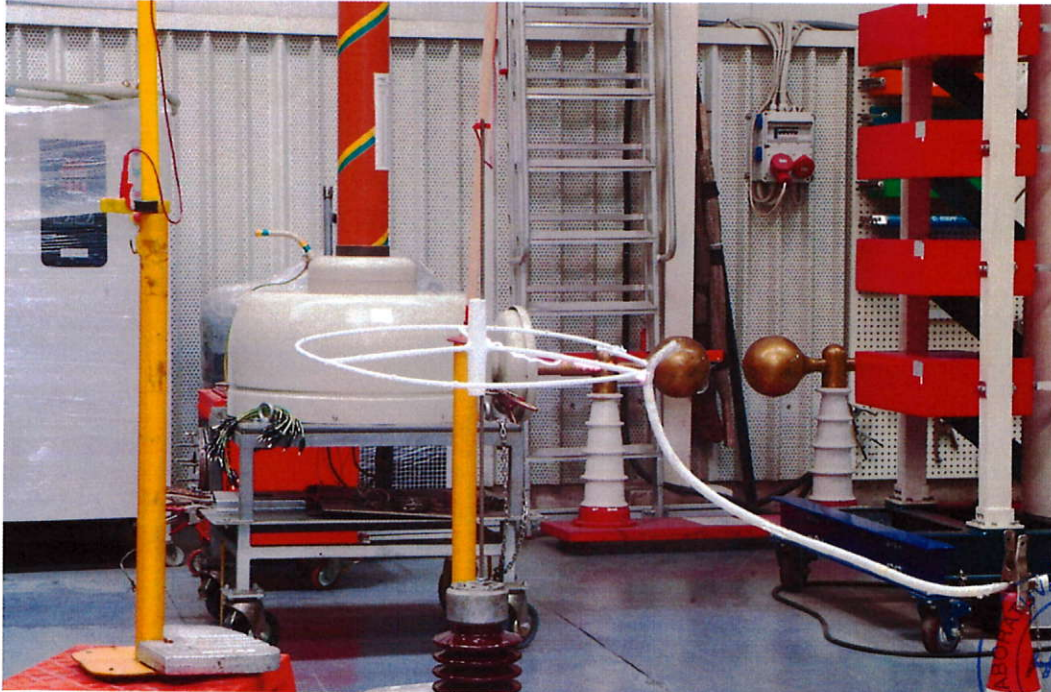
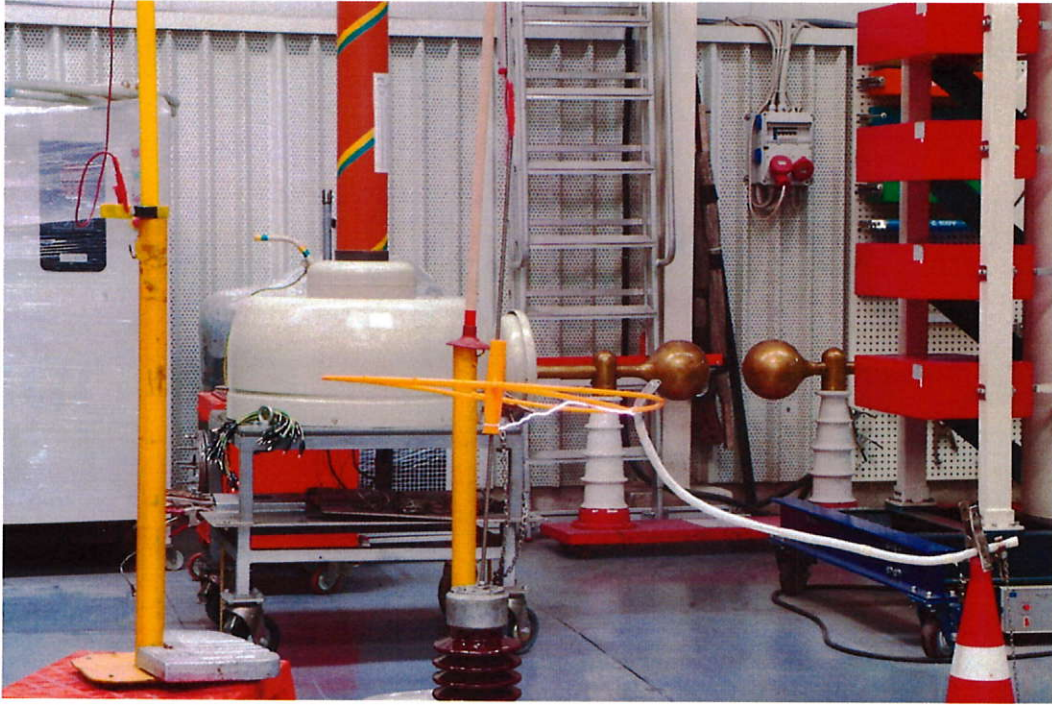
Enes HIZ
Test Engineer

Onaylayan

Kemal BALOĞLU
Laboratory Manager

Test sonuçları sadece test edilen numunelere aittir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

TEST RESULT REPORT



Deneyleri Yapan

Enes HIZ
Test Engineer

Onaylayan

Kemal BALOĞLU
Laboratory Manager

Test sonuçları sadece test edilen numunelere aittir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.