



Belge Numarası	58-2-62271/R2
Kuruluşun Adı / Firma Adı	Panel Elektrik Hidrolik Mak. San Tic. Ltd. Şti.
Kuruluşun Adresi	Adana Hacı Sabancı OSB Turgut Özal Bulv. No: 39 Sarıçam - Adana
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	Panel Elektrik Hidrolik Mak. San Tic. Ltd. Şti.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	Adana Hacı Sabancı OSB Turgut Özal Bulv. No: 39 Sarıçam - Adana
Tescilli Ticari Marka	XENİTU
İlgili Standart	TS EN 62271-1: 2017: Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler IEC 62271-1: 2017: High-voltage switchgear and controlgear – Part1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear TS EN 62271-202: 2022: Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni -Bölüm 202 : Yüksek Gerilim / Alçak Gerilim Prefabrik Transformatör Merkezi IEC 62271-202: 2022: High-voltage switchgear and controlgear - Part 202: High voltage/low voltage prefabricated substation
İlk Belgelendirme Tarihi	02.10.2019
Yeni Yayın Tarihi	22.09.2025
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	21.09.2028
Belge Kapsamı	

- Tip/Model:
1000kVA BETON MAHFAZALI TRAFÖ MERKEZİ
1600kVA BETON MAHFAZALI TRAFÖ MERKEZİ
- Tasarıma Göre Tip: Yüksek Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni
- Tesis Şartına Göre Tip: Harici – Sabit
- Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel
- İşletilme Tipi: İçeriden İşletilen Tip
(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)



**Karekodu kullanarak
belge geçerliliğini
kontrol edebilirsiniz.**

22 / 09 / 2025
Ata Gürül ARSLANLI
Genel Müdür

LVT TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ. • www.lvt.com.tr • lvt@lvt.com.tr



Belge geçerlilik periyodu 3 yıl olup belgenin geçerliliği firmanın LVT ürün belgelendirme şartlarına uymasına ve yılda en az bir kez yapılacak gözetim denetiminin başarılı tamamlamasına bağlıdır. TÜRKAK Uluslararası Akreditasyon Forumu (IAF) Karşılıklı Tanınma Anlaşmasını (MLA) imzalamıştır.

The validity period is 3 years and validity of the document depends on the success of surveillance audit to be held at least once a year and compliance of LVT product certification provisions of the company. TURKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).





Belge Kapsamı Panel Elektrik Hidrolik Mak. San Tic. Ltd. Şti.
(58-2-62271/R2 numaralı belge devamı):

- Yardımcı ve Kontrol Devrelerine İlişkin Dielektrik Deneyleri: 2 kV
- Beyan Çalışma Gerilimi: 36kV
- Beyan Anma Gücü: 1000 kVA
- Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi: 70 kV
- Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi: 170 kV
- Beyan Mekanik Darbe Kodu (IK): 10
- Numune Boyutları (mm):
NLB 250 (2500x2500x3500mm), NLB 310 (3100x2500x3500mm), NLB 430 (4300x2500x3500mm),
NLB 525 (5250x2500x3500mm), NLB 645 (6450x2500x3500mm), NLB 670 (6700x2500x3500mm),
NLB 730 (7300x2500x3500mm), NLB 750 (7500x2500x3500mm).
- Frekansı (Fn): 50 Hz
- İç Ark Sınıfı (IAC): IAC (AB) – 16kA/1sn
- Koruma Derecesi (IP): 23D
- Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Doğal
- Potansiyel Dengeleme Barası (PTD):
30x5 mm² CU (16kA),
40x5 mm² CU (25kA),
50x5 mm² CU (38kA).
- Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), ve Süresi (sn):
Efektif: 16 kA (1 sn), Dinamik: 40 kA
- Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), ve Süresi (sn):
Efektif: 25 kA (1 sn), Dinamik: 62,5 kA
- Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), ve Süresi (sn):
Efektif: 38 kA (1 sn), Dinamik: 95 kA

22 / 09 / 2025
Ata Gürül ARSLANLI
Genel Müdür

LVT TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ. • www.lvt.com.tr • lvt@lvt.com.tr



Belge geçerlilik periyodu 3 yıl olup belgenin geçerliliği firmanın LVT ürün belgelendirme şartlarına uymasına ve yılda en az bir kez yapılacak gözetim denetiminin başarılı tamamlanmasına bağlıdır. TÜRKAK Uluslararası Akreditasyon Forumu (IAF) Karşılıklı Tanınma Anlaşmasını (MLA) imzalamıştır.

The validity period is 3 years and validity of the document depends on the success of surveillance audit to be held at least once a year and compliance of LVT product certification provisions of the company. TURKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).

