



<b>Belge Numarası</b>	58-3-62271/R1
<b>Kuruluşun Adı / Firma Adı</b>	Panel Elektrik Hidrolik Mak. San Tic. Ltd. Şti.
<b>Kuruluşun Adresi</b>	Adana Hacı Sabancı OSB Turgut Özal Bulv. No: 39 Sarıçam - Adana
<b>Kuruluşun Üretim Yeri Adı</b>	Panel Elektrik Hidrolik Mak. San Tic. Ltd. Şti.
<b>Kuruluşun Üretim Yeri Adresi</b>	Adana Hacı Sabancı OSB Turgut Özal Bulv. No: 39 Sarıçam - Adana
<b>Tescilli Ticari Marka</b>	XENİTU
<b>İlgili Standart</b>	<b>TS EN 62271-1: 2017:</b> Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler <b>IEC 62271-1: 2017:</b> High-voltage switchgear and controlgear – Part1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear <b>TS EN 62271-200:2012/AC :2015:</b> Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni -Bölüm 200 - 1 kV üzerinde ve en çok 52 kV' a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama ve kontrol düzeni <b>IEC 62271-200: 2011 / COR1: 2015:</b> High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52kV
<b>İlk Belgelendirme Tarihi</b>	31.10.2022
<b>Yeni Yayın Tarihi</b>	31.10.2022
<b>Belgenin Son Geçerlilik Tarihi</b>	30.10.2025
<b>Belge Kapsamı</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip/Model: Cıvatalı</li> <li>PNL 36-01 YÜK AYIRICILI GİRİŞ ÇIKIŞ HÜCRESİ,</li> <li>PNL 36-02 YÜK AYIRICILI SİGORTA BİLEŞİĞİ TRAFO KORUMA HÜCRESİ,</li> <li>PNL 36-03 GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ HÜCRESİ,</li> <li>PNL 36-04 KESİCİLİ GİRİŞ - ÇIKIŞ HÜCRESİ,</li> <li>PNL 36-05 BARA BAĞLAMA (KUPLAJ) HÜCRESİ,</li> <li>PNL 36-06 AYIRICILI GİRİŞ - ÇIKIŞ HÜCRESİ</li> <li>PNL 36-07 KABLO BAĞLANTI HÜCRESİ</li> <li>PNL 36-08 YÜK AYIRICILI AKIM-GERİLİM HÜCRESİ</li> </ul>

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)



**Karekodu kullanarak  
belge geçerliliğini  
kontrol edebilirsiniz.**

31 / 10 / 2022  
Ata Gürül ARSLANLI  
Genel Müdür

LVT TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ. Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cad. No: 9 Saray-K.Kazan/ANKARA • Tel: 0 312 815 13 25 - 26 • 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. TÜRKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).







**Belge Kapsamı** Panel Elektrik Hidrolik Mak. San Tic. Ltd. Şti.  
(58-3-62271/R1 numaralı belge devamı):

- Tasarıma Göre Tip: Yüksek Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni
- Tesis Şartına Göre Tip: Bina İçi – Sabit
- Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel
- Yardımcı ve Kontrol Devrelerine İlişkin Dielektrik Deneyleri: 2 kV
- Beyan Çalışma Gerilimi: 36kV
- Beyan Çalışma Akımı: 630A
- Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi: 70 / 80kV
- Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi: 170 / 195kV
- Beyan Mekanik Darbe Kodu (IK): 10
- Numune Boyutları (mm):  
2250x750x1400,  
2250x1000x1400,  
2250x1500x1400.
- Frekansı (Fn): 50
- Sınıfı: E3, M1
- Ağır Buz Şartlarında Manevra (°C): -
- Koruma Derecesi (IP): 3X
- Bara Kesiti ve Cinsi: Ana Bara 40x5mm<sup>2</sup> CU, Toprak Devresi 25x3mm CU
- Fazlar Arası Mesafe: 315 mm
- Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), ve Süresi (sn):  
Efektif: 16 kA (1 sn), Dinamik: 40 kA
- İç ark sınıfı: IAC A (FL) 16 kA - 1sn
- Yalıtım ortamı: Hava
- Beyan Operasyon SF<sub>6</sub> Gazı Doldurma Basıncı: 2,0 Bar (Mutlak - ULUSOY Kesici)
- Beyan Operasyon Minimum Gaz Basıncı: 1,7 Bar (Mutlak - ULUSOY Kesici)
- Beyan Operasyon SF<sub>6</sub> Gazı Doldurma Basıncı: 2,0 Bar (Mutlak - ULUSOY Gazlı Ayırıcı)
- Beyan Operasyon Minimum Gaz Basıncı: 1,5 Bar (Mutlak - ULUSOY Gazlı Ayırıcı)
- Beyan Operasyon SF<sub>6</sub> Gazı Doldurma Basıncı: 2,0 Bar (Mutlak - ULUSOY Gazlı Yük Ayırıcı)
- Beyan Operasyon Minimum Gaz Basıncı: 1,5 Bar (Mutlak - ULUSOY Gazlı Yük Ayırıcı)

31 / 10 / 2022  
Ata Gürül ARSLANLI  
Genel Müdür

LVT TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ. Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cad. No: 9 Saray-K.Kazan/ANKARA • Tel : 0 312 815 13 25 - 26 • 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).

