



Belge Numarası 58-1-62271/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 62271-200:2021/A1 :2024: 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

IEC 62271-200: 2021+AMD1:2024: 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

İlk Belgelendirme Tarihi 02.10.2019

Yeni Yayın Tarihi 22.09.2025

Belgenin Son Geçerlilik Tarihi 21.09.2028

Belge Kapsamı

- Tip/Model: Cıvatalı
PNL-36-01 YÜK AYIRICILI GİRİŞ ÇIKIŞ HÜCRESİ,
PNL-36-02 YÜK AYIRICILI SİGORTA BİLEŞİĞİ TRAFÖ KORUMA HÜCRESİ,
PNL-36-03 GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ HÜCRESİ,
PNL-36-04 KESİCİLİ GİRİŞ - ÇIKIŞ HÜCRESİ,
PNL-36-05 BARA BAĞLAMA (KUPLAJ) HÜCRESİ,
PNL-36-06 AYIRICILI GİRİŞ - ÇIKIŞ HÜCRESİ
PNL-36-07 KABLO BAĞLANTI HÜCRESİ
PNL-36-08 YÜK AYIRICILI AKIM-GERİLİM HÜCRESİ
PNL-36-14 KESİCİLİ GERİLİM TRAFÖSÜ GİRİŞ/ÇIKIŞ HÜCRESİ (OTOPRODÜKTÖR)

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)



Karekodu kullanarak
belge geçerliliğini
kontrol edebilirsiniz.

22 / 09 / 2025
Ata Gürün 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. TÜRKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).





Belge Kapsamı Panel Elektrik Hidrolik Mak. San Tic. Ltd. Şti.
(58-1-62271/R2 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):
2250 x 750 x 1400,
2250X1000X1400,
2250X1500X1400.
- Frekansı (Fn): 50
- Sınıfı: E3, M1
- Ağır Buz Şartlarında Manevra (°C): -
- Koruma Derecesi (IP): 3X
- Bara Kesiti ve Cinsi: Ana Bara 40x5mm² CU, Toprak Devresi 25x3mm CU
- Fazlar Arası Mesafe: 315mm
- 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 SF₆ Gazı Doldurma Basıncı: 0,5 Bar MPa (Mutlak - Batel Kesici)
- Beyan Minimum Gaz Basıncı: 0,4 Bar (Mutlak – Batel Kesici)
- Beyan Operasyon SF₆ Gazı Doldurma Basıncı: 2,0Bar (Mutlak - Batel Gazlı Ayırıcı)
- Beyan Operasyon Minimum Gaz Basıncı: 1,9 Bar (Mutlak – Batel Gazlı Ayırıcı)

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).

