



Belge Numarası	190-6-62271/R1
Kuruluşun Adı / Firma Adı	MEGATES ENERJİ ELEKTRİK İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Adresi	ELAZIĞ CAD. 22. KM OSB 1. ETAP 7. CADDE NO:2 YENİŞEHİR / DİYARBAKIR
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	MEGATES ENERJİ ELEKTRİK İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	ELAZIĞ CAD. 22. KM OSB 1. ETAP 7. CADDE NO:2 YENİŞEHİR / DİYARBAKIR
Tescilli Ticari Marka	MEGATES
İlgili Standart	TS EN 62271-1: 2017/A1:2021: Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler IEC 62271-1: 2017/+AMD1:2021: High-voltage switchgear and controlgear – Part1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear TS EN 62271-202/AC :2022/AC:2023: 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	17.06.2022
Yeni Yayın Tarihi	17.06.2025
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	16.06.2026

Belge Kapsamı

- Tip/Model: BTM 435 - 750 / 1600 kVA Beton Köşk
- Tasarıma Göre Tip: Yüksek Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni
- Tesis Şartına Göre Tip: Harici – Sabit
- Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel
- İşletilme Tipi: Dışarıdan İşletilen Tip
(Belge Kapsamının Devamı 2. Sayfadadır)



Karekodu kullanarak
belge geçerliliğini
kontrol edebilirsiniz.

17 / 06 / 2025
Ata Gürül İRSLANLI
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 Megates Enerji Elektrik İnş. San. Tic. Ltd. Şti.
(190-5-62271/R1 numaralı belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Şebeke Frekanslı Dayanım Gerilimi: 2 kV
- Beyan Çalışma Gerilimi: 36kV
- Beyan Anma Gücü: 1000 kVA
- Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi: 70 kV
- Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi: 170 kV
- Kontrol Devresinin Beyan Gerilimi: 220 VAC, 24 VDC
- Beyan Mekanik Darbe Kodu (IK): 10
- Numune Boyutları (mm): 3550 x 2550-7500 x 2550
- Frekansı (Fn): 50 Hz
- İç Ark Sınıfı (IAC): IAC (AB) – 16kA/1sn
- Koruma Derecesi (IP): 23D
- Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Doğal
- Koruma Devresi Kesiti / Malzemesi
95 mm² Örgülü Bakır İletken (Çıplak),
125 mm² Örgülü Bakır İletken (Çıplak)
- Potansiyel Dengeleme Barası (PTD): 40x5 mm² Kalay Kaplı Cu
- Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), ve Süresi (sn):
Efektif: 16 kA (1 sn), Dinamik: 40 kA (YG Tarafı)
- Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), ve Süresi (sn):
Efektif: 24 kA (1 sn), Dinamik: 60 kA (AG Tarafı)

17 / 06 / 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)



Sayfa 2/2