



Belge Numarası 190-1-62271/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 IEC 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 17.06.2022

Yeni Yayın Tarihi 17.06.2025

Belgenin Son Geçerlilik Tarihi 16.06.2028

Belge Kapsamı

- Tip/Model: ME36.02 / 36 kV 630 A 16 kA / Yük Ayırıcılı Trafo Koruma Sigorta Kombinasyon Hücresi
 - Tasarıma Göre Tip: Yüksek Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni
 - Tesis Şartına Göre Tip: Bina İçi – Sabit
 - Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel
 - Mahfaza Montaj Şekli: Cıvatalı
 - Yardımcı ve Kontrol Devrelerine İlişkin Dielektrik Deneyleri: 2 kV / 1 dk
 - Beyan Çalışma Gerilimi: 36kV
 - Beyan Çalışma Akımı: 630A
- (Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)



Karekodu kullanarak
belge geçerliliğini
kontrol edebilirsiniz.

17 / 06 / 2025
Ata Gürül AĞSLANLI
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)



Sayfa 1/2



Belge Kapsamı Megates Enerji Elektrik İnş. San. Tic. Ltd. Şti.
(190-1-62271/R1 numaralı belge devamı):

- Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi: 70 / 80kV
- Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi: 170 / 195kV
- Beyan Mekanik Darbe Kodu (IK): 10
- Numune Boyutları (mm) (h x w x g): 2250 x 1400 x 750
- Frekansı (Fn): 50
- Sınıfı: E3, M1
- Ağır Buz Şartlarında Manevra (°C): -
- Koruma Derecesi (IP): 3X, İç Kısımlar: IP2X
- Bara Kesiti ve Cinsi: Ana Bara 40x5mm² Cu, Toprak Barası 30x5 mm² Cu
- Fazlar Arası Mesafe: 350 mm
- Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), ve Süresi (sn):
Efektif: 16 kA (1 sn), Dinamik: 40 kA
- Yalıtım ortamı: Hava
- İç ark sınıfı: IAC A (FL) 16 kA - 1sn
- Beyan SF₆ Gazı Doldurma Basıncı: 2,5 Bar (Mutlak - Batel Yük Ayırıcı)
- Beyan Minimum Gaz Basıncı: 2,0 Bar (Mutlak - Batel Yük Ayırıcı)

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