



Belge Numarası	281-1-62271/R0
Kuruluşun Adı / Firma Adı	VOLTBERG ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Kuruluşun Adresi	BAĞCILAR MAH. KOZA CAD. NO:120 İÇ KAPI NO:29 ÇANKAYA/ANKARA
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	VOLTBERG ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. TEMELLİ ŞUBESİ
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	MALIKÖY BAŞKENT OSB. MAH. 48. CAD. NO:5 SİNCAN/ ANKARA
Tescilli Ticari Marka	VOLTBERG ENERGIE
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 62271-202 :2022+AC2022: 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	24.01.2025
Yeni Yayın Tarihi	24.01.2025
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	23.01.2028

Belge Kapsamı

- Tip/Model: 1600 kVA YG/AG Monoblok Prefabrik Transformatör ve Dağıtım Merkezi
- Tip/Model: 1000 kVA YG/AG Monoblok Prefabrik Transformatör ve Dağıtım Merkezi
- 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 işletilen Tip / Dışarıdan İşletilen Tip

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)



Karekodu kullanarak
belge geçerliliğini
kontrol edebilirsiniz.

24 / 01 / 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).





Belge Kapsamı VOLTBERG ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
(281-1-62271/R0 numaralı belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Şebeke Frekanslı Dayanım Gerilimi: 2 kV
- Beyan Çalışma Gerilimi: 36kV
- Beyan Anma Gücü: 1000kVA- 1600 kVA
- Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi: 70 kV
- Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi: 170 kV
- Beyan Mekanik Darbe Kodu (IK): 10
- Numune Boyutları (Yükseklik x Genişlik x Derinlik mm):
3540 x 2550 x 2500 (VKB 2550 -TM), 3540 x 2550 x 2500 (VKB 2550-TM-T)
3540 x 3200 x 2500 (VKB 3200 -TM), 3540 x 3200 x 2500 (VKB 3200-TM-T)
3540 x 3200 x 2500 (VKB 3200-DM), 3540 x 4500 x 2500 (VKB 4500 -TM)
3540 x 4500 x 2500 (VKB 4500 -TM-T), 3540 x 4500 x 2500 (VKB 4500-DM)
3540 x 5500 x 2500 (VKB 5500 -TM), 3540 x 5500 x 2500 (VKB 5500-TM-T)
3540 x 5500 x 2500 (VKB 5500-DM), 3540 x 5500 x 2500 (VKB 5500-J),
3540 x 6500 x 2500 (VKB 6500 -TM), 3540 x 6500 x 2500 (VKB 6500-TM-T)
3540 x 6500 x 2500 (VKB 6500-DM), 3540 x 6500 x 2500 (VKB 6500-J)
3540 x 7500 x 2500 (VKB 7500 -TM), 3540 x 7500 x 2500 (VKB 7500-TM-T)
3540 x 7500 x 2500 (VKB 7500-DM), 3540 x 7500 x 2500 (VKB 7500-J)
- Frekansı (Fn): 50 Hz
- İç Ark Sınıfı (IAC): IAC (AB) – 16kA/1sn
- Koruma Derecesi (IP): IP23D
- Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Doğal
- Koruma Devresi Kesiti / Malzemesi
95 mm² Örgülü Bakır İletken (Çıplak),
120 mm²- 2x120 mm² Örgülü Bakır İletken (Çıplak)
- Topraklama Barası: 40x5 mm² (Kalay Kaplı Bakır)
- 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: 24 kA (1 sn), Dinamik:60 kA
- Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), ve Süresi (sn):
Efektif: 38 kA (1 sn), Dinamik:95 kA

24 / 01 / 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).

