TS EN ISO/IEC 17065

LVT cert Product Certification

ÜRÜN BELGESİ / PRODUCT CERTIFICATE

Belge Numarası	115-11-61439/R0
Kuruluşun Adı / Firma Adı	AFB ENERJİ MÜH. İNŞ. TAAH. PAZ. İÇ ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Adresi	İVEDİK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MELİH GÖKÇEK BULVARI 1368. CADDE ALFA PLAZA NO:113/C YENİMAHALLE / ANKARA
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	AFB ENERJİ MÜH. İNŞ. TAAH. PAZ. İÇ ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	İVEDİK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MELİH GÖKÇEK BULVARI 1368. CADDE ALFA PLAZA NO:113/C YENİMAHALLE / ANKARA
Tescilli Ticari Marka	AFB
İlgili Standart	**TS EN 61439-1:2012+AC:2014+T1:2014** - Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni panoları - Bölüm 1: Genel kurallar **IEC 61439-1:2011** - Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules **TS EN 61439-5:2015+AC:2015** - Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni panoları - Bölüm 5: Genel şebekelerdeki güç dağıtımı için panolar **IEC 61439-5:2014** - Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks
İlk Belgelendirme Tarihi	23.07.2019
Yeni Yayın Tarihi	08.12.2021
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	07.12.2024

Belge Kapsamı

- Tip/Model/Form: 1250 kVA DAHİLİ TİP ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOSU / Cıvatalı
- Kullanım Alanına Göre Tip: A.G. Güç Dağıtım Donanımı
- Tasarıma Göre Tip: Genel Şebekelerdeki Güç Dağıtım Donanımı
- Tesis Şartına Göre Tip: Bina içi – Sabit
  (PENDA-I Bina İçi Genel Elektrik Şebekesi Dağıtım Donanımı)
- Panonun Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel
- Beyan Gerilimi (U_n) - Çalışma Gerilimi (U_e): 400 V – 400 V
- Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): 8 kV

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)

Karekodu kullanarak belge geçerliliğini kontrol edebilirsiniz.

08 / 12 / 2021
Ata Gürsel ARSLANLI
Genel Müdür

TÜRKAK Ürün TS EN ISO/IEC 17065 AB-0065-U

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).

ÜRÜN BELGESİ / PRODUCT CERTIFICATE

Belge Kapsamı Afb Enerji Müh. İnş. Taah. Paz. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.
(115-11-61439/R0 numaralı belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): -
- Yalıtım Gerilimi (U_i) : 690 V
- Panonun Beyan Akımı (I_n): 1800 A
- Kullanma Faktörü: 0,9
- Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü: 1800A (1), 400A DSYA: 400A (0,9), 250A DSYA: 250A (0,9)
- Frekansı (Fn): 50 Hz
- Kumanda, Kontrol ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model):
  FEDERAL FVS-400 Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı 400A (2 Adet)
  JEAN MULLER TM2-400 Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı 400A (3 Adet)
  ABB ZLBM-1 Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı 250A (2 Adet)
  FEDERAL FVS-250 Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı 250A (3 Adet)
  ABB ZLBM-00 Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı 160A (1 Adet)
  FEDERAL NH 2 Boy 400A Buşon (15 Adet)
  FEDERAL NH 1 Boy 250A Buşon (15 Adet)
  FEDERAL NH 00 Boy 160A Buşon (6 Adet)
  DATAKOM DMK-409S Enerji Analizörü (1 Adet)
- Panonun Boyutları (mm) : 1600+100 x 1600 x 450
- Panonun Çalışma Sıcaklığı (°C): -5 , +40
- Panonun Beyan Koruma Derecesi: IP2X
- Panonun Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Doğal
- Donanım Dahili Ayırma Biçimi: Form 2b
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm):
  TAT METAL / 2 mm Pregalvaniz Sac / 275gr/m² Çinko Kaplamalı
- Panonun Boya Özellikleri: SETACOAT / Elektrostatik Toz Boya
- Panonun Taşıma Biçimi: üsten/alttan: Üstten
- Kilitleme Sistemi Marka Model: MESAN / Kelebek Kilit
- Panjur Marka Model Adet Boyut: 4x(270x125mm) + 4x(620x125mm) Yarıklı Panjur
- İzolatör Marka Model: HÜNER / 50x50mm / Anabara & Nötr

(Belge Kapsamının Devamı 3.Sayfadadır)

08 / 12 / 2021
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

Ürün TS EN ISO/IEC 17065 AB-0065-U

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).

ÜRÜN BELGESİ / PRODUCT CERTIFICATE

Belge Kapsamı Afb Enerji Müh. İnş. Taah. Paz. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.
(115-11-61439/R0 numaralı belge devamı):

- Ana Bara Kesiti Kesiti ve Uzunluğu: 120x10 mm^2 / Kalay Kaplı Cu
  (L_1:880+1200 mm L_2:1060+1200 mm L_3:1250+1200 mm)
- Nötr Barası Kesiti ve Uzunluğu: 120x10 mm^2 / Kalay Kaplı Cu / 1200+1590 mm
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: 40x10 mm^2 / Kalay Kaplı Cu / 180 mm
- Baralar Arası Mesafe: Ana Bara Dikey (L_1-L_2-L_3) 40 mm / Yatay (L_1-L_2-L_3) 80 mm
- Ana Bara Dizilişi: Dikey + Yatay
- Panonun Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
  Efektif: 30 kA (1 sn), Dinamik: 63 kA
- Panonun Nötr Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
  Efektif: 18 kA (1 sn), Dinamik: 36 kA
- Panonun Toprak Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
  Efektif: 18 kA (1 sn), Dinamik: 36 kA

08 / 12 / 2021
Ata Gürül ARSLANLI
Genel Müdür