



Belge Numarası	025-16-0004-61439-01/R02
Kuruluşun Adı / Firma Adı	KESİR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MAK. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Adresi	ŞERİFALİ MAH. HENDEM CAD. NO:38/2 ÜMRANIYE-İSTANBUL
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	KESİR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MAK. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	ŞERİFALİ MAH. HENDEM CAD. NO:38/2 ÜMRANIYE-İSTANBUL
Tescilli Ticari Marka	KESİR
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 61439-2:2012 - Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni panoları – Bölüm 2: Güç anahtarlama ve kontrol düzenekleri. IEC 61439-2:2011 - Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies.
İlk Belgelendirme Tarihi	12.05.2016
Yeni Yayın Tarihi	19.04.2018
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	18.04.2019

Belge Kapsamı

- Tip/Form: Kontrol ve Koruma Panosu(KP KSR)/ Form1
- Kullanım Alanına Göre Tip: A.G. Güç Dağıtım Donanımı
- Tasarıma Göre Tip: Güç Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panosu(PSC Donanım)
- Tesis Şartına Göre Tip: Bina İçi - Sabit
- Panonun Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel
- Beyan Gerilimi (U_n) - Çalışma Gerilimi (U_e): 110V DC - 230 V AC
- Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): 2,5 kV
- Kirlilik Derecesi : 3(Malzeme Grubu IIIa)

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır.)

19 / 04 / 2018
Ata Gürül ARSLANLI
Genel Müdür



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: KESİR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MAK. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(025-16-0004-61439-01-R02 numaralı belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): -
- Yalıtım Gerilimi (U_i): 300 V
- Panonun Beyan Akımı (I_n): 5 A
- Kullanma Faktörü: 1
- Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü: Pano Devresi:
 - ABB 2x6A Otomatik Sigorta,
 - ABB 3x4A Otomatik Sigorta ,
 - ABB 1x2A Otomatik Sigorta,
 - ABB 2x2A Otomatik Sigorta,
 - ABB 3x16A Otomatik Sigorta (1)
- Frekansı (F_n): 50 Hz
- Kumanda, Kontrol ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model):
 - ABB S201M-C2 Otomatik Sigorta 2A (1Adet),
 - ABB S202M-C2 Otomatik Sigorta 2A (1Adet),
 - ABB S202M-C6 Otomatik Sigorta 6A (1Adet),
 - ABB S203M-C16 Otomatik Sigorta 16A (1Adet),
 - ABB S203M-C4 Otomatik Sigorta 4A (1Adet),
 - ECS Ampermetre (3 Adet), ECS Voltmetre (1 Adet),
 - Kreus&Naimer / CA10-A007 Voltmetre Komutörü (1 Adet),
 - Kreus&Naimer / CA10-A223 Seçici Anahtarı (1 Adet),
 - KLEMSAN ANC-16 Alarm Annunciator (1Adet),
 - FUJI / BHL-Y-3B5-12H Kesici Kontrol Anahtarı (1 Adet),
 - FUJI / BHL-Z-3B5-12H Bara 1-Bara 2 Ayırıcısı Kontrol Anahtarı (2 Adet),
 - ISKRA / MC 350 Enerji Analizörü, Finder 563491100040 12A-125H Röle (6 Adet),
 - EMAS BS1011 Switch (1 Adet)
- Panonun Boyutları (mm) : 800 x 2150 x 800
- Panonun Çalışma Sıcaklığı ($^{\circ}C$): -5 , +40
- Panonun Beyan Koruma Derecesi: IP41
- Panonun Beyan Mekanik Darbe Koruması: IK10
- Panonun Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Doğal
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm): DKP Sac 3mm, Elektrostatik Toz Boya ARSONSISI (80-100 μ)
- Panonun Taşıma Biçimi(Üsten/Altan): Üstten (278 kg)
- Kilitleme Sistemi Marka Model: Kesir (Döndürülerek Açılır Tip)
- Panjur Marka Model Adet Boyut: Arka Alt&Üst 300X100mm Doğal Izgaralı (2 Adet)
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: 30x5 mm² Cu 470 mm
- EMU Sınıflandırma Tipi: Ortam B

19 / 04 / 2018
Ata Gürül ARSLANLI
Genel Müdür

LVT TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ. Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cad. No: 9 Saray-K.Zaman/ANKARA • Tel : 0 312 815 13 25 - 26 • 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).

