



<b>Belge Numarası</b>	025-16-0004-61439-03/R02
<b>Kuruluşun Adı / Firma Adı</b>	KESİR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MAK. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
<b>Kuruluşun Adresi</b>	ŞERİFALİ MAH. HENDEM CAD. NO:38/2 ÜMRANIYE-İSTANBUL
<b>Kuruluşun Üretim Yeri Adı</b>	KESİR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MAK. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
<b>Kuruluşun Üretim Yeri Adresi</b>	ŞERİFALİ MAH. HENDEM CAD. NO:38/2 ÜMRANIYE-İSTANBUL
<b>Tescilli Ticari Marka</b>	KESİR
<b>İlgili Standart</b>	<b>TS EN 61439-1:2012+AC:2014+T1:2014</b> – Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni panoları – Bölüm 1: Genel kurallar. <b>IEC 61439-1:2011</b> – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules. <b>TS EN 61439-2:2012</b> - Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni panoları - Bölüm 2: Güç anahtarlama ve kontrol düzenekleri. <b>IEC 61439-2:2011</b> - Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies.
<b>İlk Belgelendirme Tarihi</b>	12.05.2016
<b>Yeni Yayın Tarihi</b>	19.04.2018
<b>Belgenin Son Geçerlilik Tarihi</b>	18.04.2019

**Belge Kapsamı**

- Tip/Form: Scada/RTU/Haberleşme Panosu (SCADA-RTU-HAB 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.  
(025-16-0004-61439-03/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 :  
GE 2 x 6 A Otomatik Sigorta ,  
GE 1 x 10 A W-Otomatik Sigorta
  - Frekansı ( $F_n$ ): 50 Hz
  - Kumanda, Kontrol ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model):  
ABB Digital Input Board-23BE23 (1 Adet)  
ABB RTU 1KGT026500R0001 560PSR00 R0001 Power-(1 Adet)  
Weidmüller Power Supply Cp Snt 870860000 Input:85 (1 Adet)  
ABB 560SFR2 The 19 inç - (1 Adet)  
Weidmüller Klemens WTL 6/2 ; Geçiş Terminal 6 (33 Adet)  
Weidmüller Terminal WDU 4 ; Feed-through terminal (74 Adet)  
Weidmüller Terminal WDU 6 ; Feed-through terminal (12 Adet)  
EMAS Limit Switch 250 V – (1 Adet)  
HOROZ Panel Illumination 8W,230 V AC , 50 Hz (1 Adet)  
GE Automatic Cutout, UBmax:400 V AC, C Type (2 Adet)  
EMH Metering Device "Sayaç": 5V/250 V AC/DC, Frequency: 50/6 (1 Adet)  
AREVA Overcurrent Relay, Earth Current Input;0 (1 Adet)  
ORRION- FO Teleprotection System , 110 DC Supply,G (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  $\mu$ m)
  - Panonun Taşıma Biçimi(Üstten/Altan): Üstten (312 kg)
  - Kilitleme Sistemi Marka Model: Kesir (Döndürülerek Açılır Tip)
  - Panjur Marka Model Adet Boyut: Arka Alt&Üst 300 x 100mm Doğal Izgaralı (2 Adet)
  - Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: (30 x 5) mm<sup>2</sup> Cu 40 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.Kazan/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).

