



Belge Numarası	80-3-61439/R2
Kuruluşun Adı / Firma Adı	ZEYBEK ELEKTRİK A.Ş.
Kuruluşun Adresi	ASO 1. OSB KIRIMHANLIĞI CAD. NO: 13 SİNCAN - ANKARA
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	ZEYBEK ELEKTRİK A.Ş.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	ASO 1. OSB KIRIMHANLIĞI CAD. NO: 13 SİNCAN - ANKARA
Tescilli Ticari Marka	ZEYBEK
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 ve Kontrol Düzeni Donanımları - Bölüm 2: Güç Anahtarlama Ve Kontrol Düzeni Donanımları IEC 61439-2:2011: Low-Voltage Switchgear And Controlgear Assemblies - Part 2: Power Switchgear And Controlgear Assemblies

İlk Belgelendirme Tarihi 15.01.2019

Yeni Yayın Tarihi 03.02.2023

Belgenin Son Geçerlilik Tarihi 02.02.2026

Belge Kapsamı

- Tip/Model: 630 A Giriş Kesicili A.G. Dağıtım Panosu / Dahili Tip / Cıvatalı
- Kullanım Alanına Göre Tip: Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panoları
- Tasarıma Göre Tip: Güç Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panosu (PSC-PANOSU)
- Tesis Şartına Göre Tip: Bina içi – Sabit
- Panonun Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)



Karekodu kullanarak
belge geçerliliğini
kontrol edebilirsiniz.

03 / 02 / 2023
Ata Gürbül 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 ZEYBEK ELEKTRİK A.Ş.
(80-3-61439/R2 numaralı belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): -
- Çalışma Gerilimi (U_e): 400 V
- Donanım Dahili Ayırma Biçimi : -
- Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): 8 kV
- Yalıtım Gerilimi (U_i): 690 V
- Çalışma Akımı: 630 A
- Kullanma Faktörü: 1
- Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü: 1
- Frekansı (F_n): 50 Hz
- Kumanda, Kontrol ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model):
SIEMENS 3VA 3X250-630A TMS (1 Adet),
SIEMENS 3VA 3X160-400A TMS (1 Adet),
SIEMENS 3VA 3X175-250A TMS (1 Adet)
- Panonun Boyutları (mm) : 1950+100 x 600 x 500
- En Büyük Pano Ağırlığı (kg) : -
- Panonun Çalışma Sıcaklığı ($^{\circ}C$): -5 , +40
- Panonun Koruma Derecesi (IP): 41
- Panonun Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri
- Panjur/Fan Marka Model Adet Boyut: PLASTİM / Havalandırma Panjuru / 4 Adet,
BRK-AC AXIAL / PFF 6000 220V AC 50/60Hz 85/90W / 4 Adet / Fan
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm):
TAT METAL / Pregalvaniz Sac / 1,5 - 2mm, TAT METAL / DKP Sac / 2mm
- Panonun Boya Özellikleri: JOTUN / Elektrostatik Toz Boya / RAL 7035
- Panonun Taşıma Biçimi: üstten/alttan: Üstten / Mapa İle (4 Adet)
- Kilitleme Sistemi Marka Model: ATOS / Kollu kilit
- İzolatör Marka Model: EAE / EB PA 1513 / Tarak İzolatör, ALCE / M10 İzolatör
- Ana Bara Kesiti ve Uzunluğu: 30x10mm² Cu / L₁, L₂, L₃: 440 mm
- Nötr Barası Kesiti ve Uzunluğu: 30x10mm² Cu / 440 mm
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: 30x10mm² Cu / 440 mm
- Ana Bara Dizilişi: Yatay
- Baralar Arası Mesafe: L₁-L₂: 54 mm L₂-L₃: 53 mm / Ana Bara

(Belge Kapsamının Devamı 3.Sayfadadır)

03 / 02 / 2023
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. TURKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).





Belge Kapsamı ZEYBEK ELEKTRİK A.Ş.
(80-3-61439/R2 numaralı belge devamı):

- 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 Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
Efektif: 18 kA (1 sn), Dinamik: 36 kA
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
30 kA – 630 A (SIEMENS 3VA 3X250-630A TMS)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
25 kA – 400 A (SIEMENS 3VA 3X160-400A TMS)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
16 kA – 250 A (SIEMENS 3VA 3X175-250A TMS)

TS EN ISO/IEC 17065
LVT TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

03 / 07 / 2023
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. TURKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).

