



Belge Numarası	80-1-61439/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	<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 ve Kontrol Düzeni Donanımları - Bölüm 2: Güç Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Donanımları <b>IEC 61439-2:2011:</b> Low-Voltage Switchgear And Controlgear Assemblies - Part 2: Power Switchgear And Controlgear Assemblies

İlk Belgelendirme Tarihi 21.12.2018

Yeni Yayın Tarihi 03.02.2023

Belgenin Son Geçerlilik Tarihi 02.02.2026

#### Belge Kapsamı

- Tip/Model: 4000 A GİRİŞ KESİCİLİ A.G. DAĞITIM PANOSU / Dahili Tip / Cıvatalı / Kaynaklı
- 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 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** ZEYBEK ELEKTRİK A.Ş.  
(80-1-61439/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: 3250 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):  
EATON RES8403B IZMX40N3-V40F 4000 A TMS (1 Adet),  
EATON RES8253B IZMX40N3-A25F 2500 A TMS (1 Adet),  
EATON RES8203B IZMX40N3-A20F 2000 A TMS (1 Adet),
- Panonun Boyutları (mm) : 1950+100 x 1000+900+900 x 800
- En Büyük Pano Ağırlığı (kg) : -
- Panonun Çalışma Sıcaklığı ( $^{\circ}C$ ): -5 , +40
- Panonun Koruma Derecesi (IP): 40
- Panonun Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri
- Panjur/Fan Marka Model Adet Boyut: 700x700 / 3 Adet / Panjur ,  
PLASTİM / PTS6000 / 3 Adet / Fan
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm): TAT METAL / Pregalvaniz Sac / 1,5mm - 2mm
- Panonun Boya Özellikleri: JOTUN / Elektrostatik Toz Boya / RAL 7035
- Panonun Taşıma Biçimi: üstten/alttan: Üstten / Mapa İle (12 Adet)
- Kilitleme Sistemi Marka Model: ATOS / İspanyollet Kilit / Kelebek Kilit
- İzolatör Marka Model:  
EAE / EB NB 1031 / (8 Adet), EAE / EM MA 1031 / (48 Adet),  
ALCE / M10 İzolatör / (1 Adet), EAE / EP.TA.1523 V0 / (1 Adet)
- Ana Bara Kesiti ve Uzunluğu: 3x(120x10) mm<sup>2</sup> Cu / L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>, L<sub>3</sub>: 2740 mm
- Nötr Barası Kesiti ve Uzunluğu: 3x(120x10) mm<sup>2</sup> Cu / 2670 mm
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: 2x(120x10) mm<sup>2</sup> Cu / 2670 mm
- Ana Bara Dizilişi: Yatay
- Baralar Arası Mesafe: L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>: 123 mm L<sub>2</sub>-L<sub>3</sub>: 125 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. TÜRKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).





**Belge Kapsamı** ZEYBEK ELEKTRİK A.Ş.  
(80-1-61439/R2 numaralı belge devamı):

- Panonun Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı ( $I_{cw}$ ), ve Süresi (sn):  
Efektif: 60 kA (1 sn), Dinamik: 132 kA
- Panonun Nötr Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı ( $I_{cw}$ ), ve Süresi (sn):  
Efektif: 36 kA (1 sn), Dinamik: 75,6 kA
- Panonun Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı ( $I_{cw}$ ), ve Süresi (sn):  
Efektif: 36 kA (1 sn), Dinamik: 75,6 kA
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı ( $I_{cc}$ ):  
60 kA – 4000 A (EATON RES8403B IZMX40N3-V40F)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı ( $I_{cc}$ ):  
36 kA – 2500 A (EATON RES8253B IZMX40N3-A25F)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı ( $I_{cc}$ ):  
36 kA – 2000 A (EATON RES8203B IZMX40N3-A20F)

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

