ÜRÜN BELGESİ / PRODUCT CERTIFICATE

Belge Numarası	265-1-61439/R1
Kuruluşun Adı / Firma Adı	SEZİ ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Adresi	CUMHURİYET MAH. KARAMÜRSEL ÇIKMAZI SK. NO:7/1 BEYKOZ/İSTANBUL
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	SEZİ ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	CUMHURİYET MAH. KARAMÜRSEL ÇIKMAZI SK. NO:7/1 BEYKOZ/İSTANBUL
Tescilli Ticari Marka	SEZİ PANO
İlgili Standart	**EN IEC 61439-1:2021/AC:2022/AC:2024-** Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panoları - Bölüm 1: Genel kurallar **IEC 61439-1:2020**- Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies - Part 1: General Rules **TS EN IEC 61439-2:2021**- Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panoları - Bölüm 2: Güç Anahtarlama ve Kontrol Düzenekleri **IEC 61439-2:2020** - Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies - Part 2: Power Switchgear And Controlgear Assemblies
İlk Belgelendirme Tarihi	28.03.2024
Yeni Yayın Tarihi	06.08.2026
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	05.08.2029

Belge Kapsamı

- Tip/Model: Dahili / 4000 A LEGRAND ACB Girişli Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni
- Kullanım Alanına Göre Tip: Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panoları
- Tasarıma Göre Tip: Güç Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panosu
- Tesis Şartına Göre Tip: Dahili – Sabit
- Panonun Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel
- Çalışma Gerilimi (U_e): 400 V AC
- Mahfaza Montaj Şekli: Cıvatalı
- Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): 12,0 kV
- Panonun Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)

Karekodu kullanarak belge geçerliliğini kontrol edebilirsiniz.

06 / 08 / 2026
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 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 SEZİ ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(265-1-61439/R1 nolu belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): -
- Yalıtım Gerilimi (U_i) : 1000 V
- Dahili Ayırma Biçimi: Form 4b
- Çalışma Akımı: 3000 A
- Kullanma Faktörü: 1
- Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü: 1
- Frekansı (Fn): 50 Hz
- Kumanda, Kontrol ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model):
  4000 A LEGRAND ACB DMX^3 4000 (1 Adet),
  2500 A LEGRAND ACB DMX^3 2500 (1 Adet),
  1600 A LEGRAND ACB DMX-SP 2500 (1 Adet)
- Panonun Boyutları (y x g x d) (mm) : 2100 x 2000 x 600
- En Büyük Pano Ağırlığı (kg) : -
- Panonun Çalışma Sıcaklığı (°C): -5 , +40
- Panonun Beyan Koruma Derecesi: IP4X
- Panonun Beyan Darbe Kodu: IK10
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm): Boy Metal DKP Sac / Karkas 2mm
Ön Kapı 1,5mm İç Parçalar 1,5 mm
- Panonun Boya Özellikleri: İBA Boya / Elektrostatik Toz Boya / RAL 7035
- Panonun Taşıma Biçimi: Üsten/Alttan: Üstten
- Kilitleme Sistemi Marka Model: Sermak Kilit / İspanyolet Kollu Kilit (5 Adet)
Silindirik Üçgen Kilit (4 Adet)
- İzolatör Marka Model: ERTKA / Tarak İzolatör
- Ana Bara Kesiti ve Uzunluğu: 3x(120x10) mm^2 Cu (L_1 - L_2 - L_3: 2300 mm)
- Giriş Bağlantı Terminali Kesiti ve Uzunluğu: 3x(120x10) mm^2 (L_1 - L_2 - L_3: 700 mm)
- Giriş Barası Kesiti ve Uzunluğu: [4x(100x10)] mm^2 Cu
  (L_1: 600-630-710-740 mm, L_2: 450-480-570-600 mm, L_3: 610-640-720-750 mm)
- Nötr Barası Kesiti ve Uzunluğu: 2x(100x10) mm^2 Cu (2300 mm)
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: (100x10) mm^2 Cu (2300 mm)
- Baralar Arası Mesafe: Yatay(L_1-L_2: 100 mm, L_2-L_3: 110 mm)
- Ana Bara Dizilişi: Yatay
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
  60 kA - 4000 A (A LEGRAND ACB DMX^3)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
  36 kA – 2500 A (LEGRAND ACB DMX^3 2500)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
  36 kA – 1600 A (LEGRAND ACB DMX-SP 2500)
- Panonun Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
  Efektif: 60 kA (1 sn), Dinamik: 132 kA
- Panonun Koruma 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

06 / 08 / 2026
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 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).