



Belge Numarası	43-3-61439/R0
Kuruluşun Adı / Firma Adı	EKA PANO ve KABİN SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Adresi	AKÇABURGAZ MAH. 3101 SK. NO: 8/1 ESENYURT / İSTANBUL
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	EKA PANO ve KABİN SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	AKÇABURGAZ MAH. 3101 SK. NO: 8/1 ESENYURT / İSTANBUL
Tescilli Ticari Marka	EKA ELEKTROTEKNİK

İlgili Standart

TS EN 61439-1:2012+AC:2014+T1:2014: Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panoları - Bölüm 1: Genel Kurallar
IEC 61439-1:2020 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 61439-2:2020: Low-Voltage Switchgear And Controlgear Assemblies - Part 2: Power Switchgear And Controlgear Assemblies

İlk Belgelendirme Tarihi	31.07.2023
Yeni Yayın Tarihi	31.07.2023
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	30.07.2026

Belge Kapsamı

- Tip/Model: Dâhili Tip / 5000 A LEGRAND GİRİŞ ŞALTERLİ ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOSU
- 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
- Beyan Gerilimi (U_n): 400 V
- Çalışma Gerilimi (U_o): 400 V
- Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): 8,0 kV
- Mahfaza Montaj Şekli: Cıvatalı

(Belge Kapsamının Devamı 2. Sayfadadır)



Karekodu kullanarak belge geçerliliğini kontrol edebilirsiniz.

31 / 07 / 2023
Ata Gürül ARSLANLI
Genel Müdür





Belge Kapsamı EKA PANO VE KABIN SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(43-3-61439/R0 nolu belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): -
- Yalıtım Gerilimi (U_i): 690 V
- Çalışma Akımı: 4250 A
- Donanımın Dahili Ayırma Biçimi: Form 4B
- 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):
LEGRAND (DMX3 6300) 5000 A ACB 1 Adet
LEGRAND (DMX3 4000) 3200 A ACB 1 Adet
LEGRAND (DMX3 2500) 2500 A ACB 1 Adet
LEGRAND (DPX3 1600) 1600 A MCCB 1 Adet
LEGRAND (DPX3 1600) 800 A MCCB 1 Adet
LEGRAND (DPX3 630) 630 A MCCB 1 Adet
LEGRAND (DPX3 630) 400 A MCCB 1 Adet
LEGRAND (DPX3 250) 250 A MCCB 1 Adet
- Panonun Boyutları (y x g x d)(mm) : 2250 x 2875 x 800
- Panonun Çalışma Sıcaklığı ($^{\circ}C$): -5 , +40
- Beyan Koruma Derecesi (IP): 55
- Panonun Dış Mekanik Darbelere Karşı Koruma Derecesi (IK) : IK10
- Panonun Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri
(PLASTİM Marka Tavan Tipi Havalandırma Fanı - 5 Adet)
- Panjur Marka Model Adet Boyut:
PLASTİM / Havalandırma Panjuru / 400 mm x 350 mm x 102 mm (52 Adet)
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm) : SOMAL Sac / 1,2 mm, 1,5 mm, 2 mm, 4mm
- Panonun Boya Özellikleri: İBA KİMYA / Epoksi Polyester Boya / RAL 7035 / (70-120 μ m)
- Panonun Taşıma Biçimi: Üstten/Altan: Üstten
- Kilitleme Sistemi Marka Model: MESAN / İspanyolet / Metal
- İzolatör Marka Model: EKA Mesnet İzolatör / İRTU Tarak İzolatör
- Ana Bara Kesiti ve Uzunluğu: 3x(160x10) mm² Cu (L₁- L₂- L₃: 2370+1722mm)
- Nötr Barası Kesiti ve Uzunluğu: 12x(50x10) mm² Cu (2263+1722mm)
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: 2x(120x10) mm² Cu (Yatay) (2855mm) (Yatay),
(40x10) mm² Cu (Dikey)
- Baralar Arası Mesafe: (L₁-L₂: 65 mm, L₂-L₃: 65 mm)(Ana Bara)
- Ana Bara Dizilişi: Yatay + Dikey
- Panonun Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):

(Belge Kapsamının Devamı 3. Sayfadadır)

31/07/2023
Ata Güneş ARSİ ANLI
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.

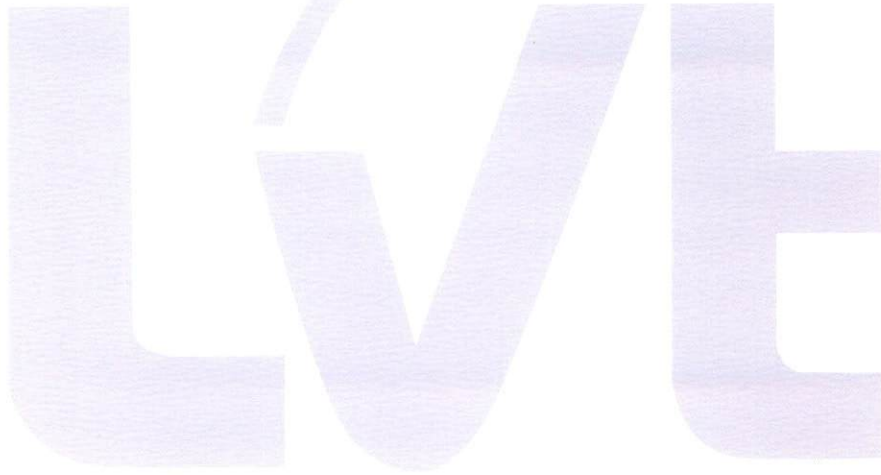
The validity period is 3 years and validity of the document depends on the success of surveillance audit to be held at least once a year and compliance of LVT product certification provisions of the company. TURKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).





Belge Kapsamı EKA PANO VE KABIN SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(43-3-61439/R0 nolu belge devamı):

- Efektif: 100 kA (1sn), Dinamik: 220 kA
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
100 kA - 5000 A ACB (LEGRAND (DMX3 6300) 5000 A ACB)
 - Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
60 kA - 3200 A ACB (LEGRAND(DMX3 4000) 3200 A ACB)
 - Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
60 kA - 2500 A ACB (LEGRAND (DMX3 2500) 2500 A ACB)
 - Panonun Nötr Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
Efektif: 60 kA (1 sn), Dinamik: 132 kA
 - Panonun Toprak Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
Efektif: 60 kA (1 sn), Dinamik: 132 kA



31/07/2023
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).

