



Belge Numarası 43-4-61439/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 61439-1:2020: 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 61439-2:2020: 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 / 6300 A 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
- Tesis Şartına Göre Tip: Bina içi – Sabit
- Panonun Elektrik Çarpmasına Göre Tipi: Yetkili Personel
- Beyan Gerilimi (U_n): 400 V
- Çalışma Gerilimi (U_e): 400 V
- Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): 12 kV
- Mahfaza Montaj Şekli: Cıvatalı

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)



Karekodu kullanarak
belge geçerliliğini
kontrol edebilirsiniz.

31 / 07 / 2023
Ata Günül ARSLANI
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. TURKAK has signed International Accreditation Forum (IAF) and Multilateral Recognition Arrangement (MLA).



Belge Kapsamı EKA PANO VE KABİN SİSTEMLERİ SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.
(43-4-61439/R0 nolu belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): 2,5 kV
- Yalıtım Gerilimi (U_i): 1000 V
- Çalışma Akımı: 5300 A
- Donanımın Dahili Ayırma Biçimi: Form 4B
- Kullanma Faktörü: 1
- Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü: 1
- Frekansı (Fn): 50 Hz
- Kumanda, Kontrol ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model):
LS 6300 A (METASOL) ACB (1 Adet),
LS 3200 A (METASOL) ACB (1 Adet),
LS 1600 A (SUSOL) ACB (1 Adet),
LS 1600 A (SUSOL) MCCB (1 Adet),
LS 100 A (METASOL) MCCB (1 Adet),
LS 160 A (SUSOL) MCCB (1 Adet),
LS 250 A (METASOL) MCCB (1 Adet),
LS 250 A (SUSOL) MCCB (1 Adet),
LS 400 A (SUSOL) MCCB (1 Adet),
LS 800 A (SUSOL) MCCB (1 Adet),
- Panonun Boyutları (y x g x d)(mm) : 2250 x 3400 x 1025
- Panonun Çalışma Sıcaklığı (°C): -5 , +40
- Beyan Koruma Derecesi (IP): 4X
- Panonun Dış Mekanik Darbelere Karşı Koruma Derecesi (IK) : 10
- Panonun Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri
(BRAND /120x120x38 ParçaTipi Havalandırma Fanı - 5 Adet)
- Panjur Marka Model Adet Boyut:
Quik 5500 / Havalandırma Panjuru / 400 mm x 400 mm x 120 mm (6 Adet)
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm) : SOMAL Sac / 1 mm, 1,2 , 2 mm , 2,5 mm, 3mm, 4mm
- Panonun Boya Özellikleri: İBA KLİMYA / Epoksi Polyester Boya / RAL 7035 / (70-120 μ m)
- Panonun Taşıma Biçimi: Üstten/Altan: Üstten
- Kilitleme Sistemi Marka Model: MESAN / İspanyoleit / Metal
- İzolatör Marka Model: EKA Mesnet İzolatör / 125 Adet
- Ana Bara Kesiti ve Uzunluğu: 12x(50x10) mm² Cu (L₁- L₂- L₃: 3320+1900mm)
- Nötr Barası Kesiti ve Uzunluğu: 12x(50x10) mm² Cu (3380 + 1860mm)
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu:
Dikey 2x(40x10) mm² Cu (2420mm), Yatay (80x10) mm² Cu (3300mm)
- Baralar Arası Mesafe: (L₁-L₂: 55 mm, L₂-L₃: 52 mm)(Ana Bara)
- Ana Bara Dizilişi: Yatay + Dikey
- Panonun Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
Efektif: 100 kA (1sn), Dinamik: 220 kA

(Belge Kapsamının Devamı 3. Sayfadadır)

31 / 07 / 2023
Ata Güllü ARSLANLI
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 EKA PANO VE KABİN SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(43-4-61439/R0 nolu belge devamı):

- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
100 kA - 6300 A ACB (LS METASOL)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
60 kA - 3200 A ACB (LS METASOL)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
60 kA - 1600 A ACB (LS SUSOL)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
36 kA - 1600 A MCCB (LS SUSOL)
- Panonun Nötr Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
Efektif: 60 kA (1 sn), Dinamik: 220 kA
- Panonun Toprak Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
Efektif: 60 kA (1 sn), Dinamik: 220 kA



31 / 07 / 2023
Ata ÇELİK ARSLANLI
Müdür

LVT TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ. Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cad. No: 9 Saray-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).

