



Belge Numarası	102-18-0030-61439-01/R00
Kuruluşun Adı / Firma Adı	Rm Pano Mekanik Elektrik Elektronik İml. San. Tic. Ltd. Şti.
Kuruluşun Adresi	İvedik O.S.B. Mah. 1333. Cad. No:9 Yenimahalle / Ankara
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	Rm Pano Mekanik Elektrik Elektronik İml. San. Tic. Ltd. Şti.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	İvedik O.S.B. Mah. 1333. Cad. No:9 Yenimahalle / Ankara
Tescilli Ticari Marka	RM PANO
İlgili Standart	TS EN 61439-1:2012+AC:2014+T1:2014: Alçak gerilim anahtar-lama 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	02.09.2019
Yeni Yayın Tarihi	02.09.2019
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	01.09.2022

Belge Kapsamı

- Tip/Model: Dâhili Tip / 4000 A GİRİŞ KESİCİLİ ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA & KONTROL DÜZENİ / Cıvatalı
- Kullanım Alanına Göre Tip: A.G. Güç Dağıtım Donanımı
- 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.

02 / 09 / 2019
Ata Gürsel 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 RM PANO MEKANİK ELEKTRİK ELEKTRONİK İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
(102-18-0030-61439-01/R00 numaralı belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): -
- Çalışma Gerilimi (U_o): 400 V
- Donanım Dahili Ayırma Biçimi: Form 2b
- Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): 8 kV
- Yalıtım Gerilimi (U_i): 690 V
- Çalışma Akımı: 3400 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):
ABB SACE EMAX2 E4.2S – 4000 A MCCB (1 Adet)
EATON IZMX40 2500A MCCB (1 Adet)
SCHNEIDER MASTERPACT NW20H1 – 2000 A MCCB (1 Adet)
- Panonun Boyutları (mm) : 2000 x 2500 x 1000 (y x g x d)
- Panonun Çalışma Sıcaklığı (°C): -5 , +40
- Panonun Koruma Derecesi (IP): 40
- Panonun Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri
- Panjur/Fan Marka Model Adet Boyut:
PLASTİM / PFF 5500 / 3 Adet / Tepe Fanı , Havalandırma Panjuru (13 Adet)
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm): YAMETAŞ / Galvanizli Sac Z 275gr/m² / 2 mm
- Panonun Boya Özellikleri: BPC/ Elektrostatik Toz Boya / RAL 7035 / 60-100 µm
- Panonun Taşıma Biçimi: üstten/alttan: Üstten
- En Büyük Pano Ağırlığı (kg) : -
- Kilitleme Sistemi Marka Model: OSCAR / İspanyollet / Metal
- İzolatör Marka Model: EAE / Mesnet İzolatör / EBMA 1030 (72 Adet)
- Ana Bara Kesiti ve Uzunluğu: 3x(120x10) mm² Cu / L₁, L₂, L₃:2460 mm
- Nötr Barası Kesiti ve Uzunluğu: 3x(120x10) mm² Cu / 2460 mm
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: 120x10 mm² Cu / 2440 mm
- Ana Bara Dizilişi: Yatay
- Baralar Arası Mesafe: Yatay / L₁-L₂: 99 mm, L₂-L₃: 99 mm / Ana Bara
(Belge Kapsamının Devamı 3. Sayfadadır)

02 / 09 / 2019
Ata Gürbüz 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 RM PANO MEKANİK ELEKTRİK ELEKTRONİK İML. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
(102-18-0030-61439-01/R00 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 (ABB SACE EMAX2 E4.2S)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
36 kA – 2500 A (EATON IZMX40)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
36 kA – 2000 A (SCHNEIDER MASTERPACT NW20H1)

02/09/2019
Ata Gürül AKSLANLI
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).

