ÜRÜN BELGESİ / PRODUCT CERTIFICATE

Belge Numarası	198-1-61439/R2
Kuruluşun Adı / Firma Adı	BABOSAN PANO A.Ş.
Kuruluşun Adresi	BATMAN OSB NECAT NASIROĞLU CAD. NO:25 BEŞİRİ / BATMAN
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	BABOSAN PANO A.Ş.
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	BATMAN OSB NECAT NASIROĞLU CAD. NO:25 BEŞİRİ / BATMAN
Tescilli Ticari Marka	BABOSAN
İlgili Standart	**TS EN IEC 61439-1:2021** - Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzeni Panoları - Bölüm 1: Genel kurallar **IEC 61439-1:2020 RLV** - 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	13.06.2024
Yeni Yayın Tarihi	13.06.2024
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	12.06.2027

Belge Kapsamı

- Tip/Model: Dahili Tip / 4000 A ABB 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 (PSC-PANOSU)
- Tesis Şartına Göre Tip: Bina İçi – 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.

13 / 06 / 2024
Ata Gökül ARSLANLI
Genel Müdür

TÜRKAK Ürün TS EN ISO/IEC 17065 AB-0065-U

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: BABOSAN PANO A.Ş.
(198-1-61439/R2 nolu belge devamı):

- Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (U_{imp}): -
- Yalıtım Gerilimi (U_i) : 1000 V
- Dahili Ayırma Biçimi: Form 4b
- Çalışma Akımı: 3700 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 ABB ACB SACE E4.2S (1 Adet),
  2500 A ABB ACB SACE E2.2N (1 Adet),
  2500 A ABB ACB SACE E2.2N (1 Adet)
- Panonun Boyutları (y x g x d) (mm) : 1950+100 x 2200 x 800
- En Büyük Pano Ağırlığı (kg) : -
- Panonun Çalışma Sıcaklığı (°C): -5, +40
- Panonun Beyan Koruma Derecesi: -
- Panonun Beyan Darbe Kodu: -
- Panonun Sac Kalınlığı (Metal) (mm) : Karkas Profiller: EREĞLİ / Galvaniz Sac /1.5-2 mm
- Panonun Boya Özellikleri: MICROPUL / Elektrostatik Toz Boya / RAL 7035 / 70-120 µm
- Panonun Taşıma Biçimi: Üsten/Alttan: Üstten
- Kilitleme Sistemi Marka Model: SERMAK / İspanyolet / Metal (3 Adet)
- İzolatör Marka Model: IRTU / Tarak – Mesnet İzolatör / 1X3F, EAE / Tarak - Mesnet İzolatör,
- Ana Bara Kesiti ve Uzunluğu: 3x(120x10) mm^2 Cu (L_1 - L_2 - L_3: 2430 mm)
- Giriş Bağlantı Terminali Kesiti ve Uzunluğu: 3x[3x(120x10)] mm^2 Cu (750 mm)
- Giriş Barası Kesiti ve Uzunluğu: 3x[4x(100x10)] mm^2 Cu
  (L_1: 665-625-585-545 mm, L_2: 780-740-700-660 mm, L_3: 900-860-820-780 mm)
- Nötr Barası Kesiti ve Uzunluğu: 2x(100x10) mm^2 Cu (1117 mm)
- Toprak Barası Kesiti ve Uzunluğu: (100x10) mm^2 Cu (1200 mm)
- Baralar Arası Mesafe: Yatay (L_1-L_2: 75 mm, L_2-L_3: 75 mm)
- Ana Bara Dizilişi: Yatay
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
  70 kA - 4000 A (ABB ACB SACE E4.2S)
- Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (I_{cc}):
  40 kA – 2500 A (ABB ACB SACE E2.2N)
- 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 Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (I_{cw}), ve Süresi (sn):
  Efektif: 36 kA (1 sn), Dinamik: 75,6 kA

13 / 06 / 2024
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).