ÜRÜN BELGESİ / PRODUCT CERTIFICATE

Belge Numarası	157-2-60146/R2
Kuruluşun Adı / Firma Adı	REDSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK İMALAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ
Kuruluşun Adresi	HARAÇÇI MAH. HARAÇÇI-HADIMKÖY YOLU CAD. NO: 132 İÇ KAPI NO: 1 ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
Kuruluşun Üretim Yeri Adı	REDSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK İMALAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ
Kuruluşun Üretim Yeri Adresi	HARAÇÇI MAH. HARAÇÇI-HADIMKÖY YOLU CAD. NO: 132 İÇ KAPI NO: 1 ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
Tescilli Ticari Marka	REDSAN
İlgili Standart	**TS EN 60146-1-1:2012:** Yarı iletken çeviriciler – Genel kurallar ve hat değiştirmeli çeviriciler – Bölüm 1-1: Temel kurallarla ilgili standard **IEC 60146-1-1:2009:** Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters - Part 1-1: Specification of basic requirements
İlk Belgelendirme Tarihi	03.08.2021
Yeni Yayın Tarihi	05.08.2024
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi	04.08.2027

Belge Kapsamı

- Tip: 24 V-25 A (RDS 24-110)
- Hizmet Sınıfı: 1
- Kutup Sayısı: 2P+PE
- Hat Tarafında Beyan Gerilimi (U_{LN}): 230 V_{AC} ±%20
- Hat Tarafında Beyan Akımı (I_{LN}): 7 A_{max}
- Beyan Frekansı (f_N): 50 Hz ±%5
- Hat Tarafında Beyan Görünen Güç (S_{LN}): 1072 VA
- Hat Tarafında Beyan Güç: 902 W
- Beyan Doğru Gerilim (U_{dN}): 24 V_{DC} – 0.1 V Adım
- Beyan Doğru Akım (I_{dN}): 25 A
- Beyan Sürekli Doğru Akım (I_{dMN}): 25 A
- Beyan D.A. Gücü (P_O): 682,5 W
- Çevirme Faktörü: % 75,46
- Güç Verimi: %75,70

(Belge Kapsamının Devamı 2.Sayfadadır)

05 / 08 / 2024
Ata Gürül ARSLANLI
Genel Müdür

Karekodu kullanarak belge geçerliliğini kontrol edebilirsiniz.

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 REDSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK İMALAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ
(157-2-60146/R2 numaralı belge devamı):

- Güç Faktörü (λ): 0.841
- Yer Değiştirme Faktörü ($\cos\varphi_1$): 0.990
- Beyan Yalıtım Gerilimi: $300V_{AC}$
- Çevirme Tipi: ☒Tristör Tetiklemeli Tip ☐Anahtarlamalı Tip ☐Kombine Tip
- Beyan Koruma Derecesi (IP): 22
- Soğutma Tipi: ☐Doğal ☒Cebri
- Mahfaza Montaj Şekli: ☒Cıvatalı ☐Kaynaklı
- Boyutları (mm): 910 x 300 x 720 (h x w x d)
- Çalışma Sıcaklığı (°C): -25°C / +55°C
- En Büyük Ağırlığı (kg): 119,7
- Kritik Bileşenler ve Özellikleri:
  - IXYS (CMA50E1600HB) Tristör (4 Adet)
  - FH (RHRG5060) Diyot (5 Adet)
  - IXYS (DSEI120-06A) Diyot (1 Adet)
  - RDS 24-110 Transformatör (Birincil Sargı: 119 Tur 2.6 mm Cu,161 Tur 2.6 mm / İkincil Sargı: 28 Tur 6,5*3,5 mm, 12 Tur 0.8 mm Cu / Nüve: EL 192, Dönmez Metal)
  - MCU Kartı (REDSAN-65A021) (1 Adet)
  - Şok Bobin: EL 150 / Dönmez Metal/ 5 mm x 2,5 mm Cu - 70 Tur
  - CHINT (NB1-63H) (1 Adet-2*C32), CHINT (NB1-63H) (1 Adet-1*C32) , CHINT (NB1-63H) (1 Adet-1*C20), CHINT (NB1-63H) (2 Adet-1*C16), CHINT (NB1-63H) (1 Adet-1*C10),
  - Akü: CGB– 26Ah / 12V (2 Adet)
  - Kablo: ALKAN/Halojen Free
  - Sac: KARACA METAL / 1.5 mm DKP Sac / 70-80 µm
  - Boya: KC KİMYA/WR-7035
  - Fan: GLORIOUS (220 V-240V,14/0.12 A) / WR-7035

05 / 08 / 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).