



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/ve TSE veya/ve T S E

**BELGE KAPSAMI ( 001336-TSE-01/01nolu belge devamı) : EMS ELEKTROMEKANİK İNŞ. MÜH. TİC. LTD. ŞTİ.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2:2011 / Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni donanımları - Bölüm 2: Güç anahtarlama ve kontrol düzeni donanımları / 08.03.2012**

Elektrik Çarpmasına Göre Tip : Yetkili personel

Çalışma Gerilimi (Ue): 400 V AC 3 FAZ +NÖTR+ TOPRAK

Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp): 8 kV

Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp): - kV

Yalıtım Gerilimi (Ui): 690 V

Frekans (Fn): 50 Hz

Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C): -5 °C to +40 °C

Donanım Çalışma Yüksekliği (M): 2000

Mekanik Darbe Koruması Sınıfı: IK 10

Donanım Dahili Ayırma Biçimi: 1

Donanım sac Kalınlığı (mm): Dış 3 mm, İç – 2-3 mm

Menteşe marka : EMS

Kilitleme sistemi marka: İSTANBUL KİLİT

Panjur marka: EMS

İzolatör marka: ALCE

Tip/Model: EMS-D-006/ EMS-H-002

Donanım Çalışma Akımı (Ina): 480 A

Donanım Kullanma Faktörü: 0.6

Donanımdaki Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc): 250 A, 160 A, 125 A

Donanımdaki Herbir Devrenin Kullanma Faktörü:0.6

Donanım Soğutma Tipi :Doğal Soğutma

Dış Koruma Derecesi (IP): 41

(IP):65 (SDK)

İç Koruma Derecesi (IP): 00

*e-imzalı/e-signed*

01.10.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
MERVE HATİCE KARATAŞ  
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge belgelendirilen ürünün, üretim yernin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge hiç bir suretle tahnif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı ve silinti yapılamaz.

\*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Tel: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17

e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

