



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

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

**BELGE NUMARASI** 004081-TSE-06/01  
*REFERENCE NUMBER OF LICENCE*

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ** 22.09.2014  
*DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ** 18.08.2017  
*LICENCE VALID UNTIL*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI** MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
*NAME OF THE LICENCE HOLDER*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ** OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:38 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE  
*ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER*

**ÜRETİM YERİ ADI** MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
*NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*

**ÜRETİM YERİ ADRESİ** OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:38 ESENYURT İSTANBUL / TÜRKİYE  
*ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*

**İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)** 14.0.10.0.01.00/TSE-66321  
*INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI** MAKEL  
*REGISTERED TRADE MARK*

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI** TS EN 60670-22 / Kutular ve mahfazalar – Ev ve benzeri yerlerdeki sabit elektrik tesisatlarında kullanılan elektrikselsel amaçlı yardımcı donanım için – Bölüm 22: Bağlantı kutuları ve mahfazaları için özel kurallar / 13.12.2011 – TS EN 60670-1:2005/A1 / Kutular ve mahfazalar - Ev ve benzeri yerlerdeki sabit elektrik tesisatlarında kullanılan elektrikselsel amaçlı yardımcı donanım için - bölüm 1: Genel kurallar / 12.06.2013  
*RELATED TURKISH STANDARD*



**BELGE KAPSAMI**  
*SCOPE OF LICENCE*

- 400V, IP 20, -25/+60°C, Yalıtkan, Sıva Altı Montaj Kasası  
Ürün Tip Referansları: 10011, 10012, 53XXX443, 53XXX244, 53XXX245, 53XXX246  
XXX: Renk Kodu  
- 400V, IP 20, -25/+60°C, Yalıtkan, Sıva Altı Alçıpan Montaj Kasası  
Ürün Tip Referansları: 10013, 53XX247, 53XX248, 53XX249



08/2016  
  
GÜRSEL ERATAK  
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ  
MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı 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



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

**BELGE KAPSAMI ( 004081-TSE-06/01nolu belge devamı ) : MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60670-22 / Kutular ve mahfazalar – Ev ve benzeri yerlerdeki sabit elektrik tesisatlarında kullanılan elektriksel amaçlı yardımcı donanım için – Bölüm 22: Bağlantı kutuları ve mahfazaları için özel kurallar / 13.12.2011 – TS EN 60670-1:2005/A1 / Kutular ve mahfazalar - Ev ve benzeri yerlerdeki sabit elektrik tesisatlarında kullanılan elektriksel amaçlı yardımcı donanım için - bölüm 1: Genel kurallar / 12.06.2013

XX: Renk Kodu



14/08/2016  
  
GÜRSEL ERATAK  
ELEKTROTEKNIK SEKTÖRÜ  
MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
\*TSE ELEKTROTEKNIK 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