



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 009209-TSE-04/02
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 16.12.2016
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 16.12.2018
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI MAKELSAN MAKİNE KİMYA ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET
NAME OF THE LICENCE HOLDER A.Ş.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ TUZLA DERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2.YOL 1/5 PARSEL /
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER TUZLA İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI MAKELSAN MAKİNE KİMYA ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE ŞERKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ İSTANBUL DERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2. YOL I-5 PARSEL
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE TUZLA İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 009209-TSE-04/01
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI Makelsan
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 60335-1 / Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan
RELATED TURKISH STANDARD elektrikli cihazlar için - Bölüm 1: Genel kurallar / 27.12.2012 -- TS EN 60335-1/A11 / Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 1: Genel kurallar / 16.02.2015



BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

- SVR TİP,MRGMST330010 MODEL, 10 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 25-10 A ÇIKIŞ: 380 V, 12 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
- SVR TİP,MRGMST330015 MODEL, 15 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 38-15 A ÇIKIŞ: 380 V, 18 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
- SVR TİP,MRGMST330022.5 MODEL, 22.5 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 57-23 A ÇIKIŞ: 380 V, 27 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
- SVR TİP, MRGMST330030 MODEL, 30 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 76-30 A ÇIKIŞ: 380 V, 36 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
- SVR TİP, MRGMST 330045 MODEL, 45 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 114-45 A ÇIKIŞ: 380 V, 55 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
- SVR TİP, MRGMST 330060 MODEL, 60 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 152-60 A

29.11/2017

MERVE HATİCE KARATAŞ
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ
MÜDÜRÜ V.



*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 (009209-TSE-04/02nolu belge devamı) : MAKELSAN MAKİNE KİMYA ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60335-1 / Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 1: Genel kurallar / 27.12.2012 -- TS EN 60335-1/A11 / Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 1: Genel kurallar / 16.02.2015

ÇIKIŞ: 380 V, 73 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
-SVR TİP, MRGMST 330075 MODEL, 75 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 190-75 A ÇIKIŞ: 380 V, 91 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
-SVR TİP, MRGMST 330100 MODEL, 100 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 253-100 A ÇIKIŞ: 380 V, 121 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
-SVR TİP, MRGMST 330120 MODEL, 120 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 303-120 A ÇIKIŞ: 380 V, 146 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
-SVR TİP, MRGMST 330150 MODEL, 150 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 379-150 A ÇIKIŞ: 380 V, 182 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
-SVR TİP, MRGMST 330200 MODEL, 200 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 505-201 A ÇIKIŞ: 380 V, 242 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
-SVR TİP, MRGMST 330300 MODEL, 300 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 758-301 A ÇIKIŞ: 380 V, 363 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
-SVR TİP, MRGMST330400 MODEL, 400 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 1010-401 A ÇIKIŞ: 380 V, 484 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ.
-SVR TİP, MRGMST330500 MODEL, 500 kVA, 50/60 Hz, IPX0, Sınıf I, GİRİŞ: 190-480 V A.C. 3φ+N+PE, 1263-501 A ÇIKIŞ: 380 V, 606 A AC. VOLTAJ REGÜLATÖRÜ


29.11/2017

MERVE HATİCE KARATAŞ
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ
MÜDÜRÜ V.



Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
Bu belge hiçbir şekilde telif 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



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ytgygnru> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.