



**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

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	008666-TSE-02/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	24.04.2017
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	18.02.2018
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	EMSA ELEKTROMOTOR ALTERNATÖR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	MECLİS MAH. TERAZİLER CAD. NO:37 SANCAKTEPE İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	EMSA ELEKTROMOTOR ALTERNATÖR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ESKİŞEHİR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 20. CADDE NO:24 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR ESKİŞEHİR / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	EMSA
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS ISO 8528-4 / Gidip gelme hareketli içten yanmalı motorla tahrik edilen alternatif akım jeneratör grupları - Bölüm 4: Kontrol tertibatı ve bağlama donanımı / 20.04.2004
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

KONTROL TERTİBATI VE BAĞLAMA DONANIMI (KUMANDA PANOSU) ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ: 12-24 V DC, 230/400 V AC, ANMA YALITIM GERİLİMİ: 400 V, ÇEVRE ŞARTLARI: -20 °C/+50 °C, ANMA FREKANSI: 50 Hz, KORUMA SINIFI: IP23 SENKRON BAĞLANTILI



  
İSMAİL KAYNARCA  
ESKİŞEHİR BELGELENDİRME  
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 ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR \* Tel: Direkt Tel:0-222-220  
17 44 Santral:0-222/322 80 00\* Faks: 0-222-220 58 60

\*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=nzapsb3j> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





**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** 008666-TSE-01/01  
*REFERENCE NUMBER OF LICENCE*

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ** 23.08.2006  
*DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ** 17.06.2018  
*LICENCE VALID UNTIL*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI** EMSA ELEKTROMOTOR ALTERNATÖR SANAYİ VE  
*NAME OF THE LICENCE HOLDER* TİCARET A.Ş.

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ** MECLİS MAH. TERAZİLER CAD. NO:37 SANCAKTEPE  
*ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER* İSTANBUL/TÜRKİYE

**ÜRETİM YERİ ADI** EMSA ELEKTROMOTOR ALTERNATÖR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
*NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*

**ÜRETİM YERİ ADRESİ** ESKİŞEHİR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 20. CADDE NO:24  
*ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE* ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR ESKİŞEHİR / TÜRKİYE

**İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)** 14.0.30.4.26.00/TSE-9222  
*INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI** EMSA  
*REGISTERED TRADE MARK*

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI** TS ISO 8528-5 / Gidip gelme hareketli içten yanmalı motorla tahrik edilen  
*RELATED TURKISH STANDARD* alternatif akım jeneratör grupları - Bölüm 5: Jeneratör grupları / 15.10.2015  
-- TS EN 12601 / Gidip gelme hareketli içten yanmalı motor tahrikli  
jeneratör grupları – Güvenlik / 12.06.2013

**BELGE KAPSAMI**  
*SCOPE OF LICENCE*

EXX-XX-XXXX model, 15 kVA(dahil) den 1880 kVA (dahil)ye kadar231/400V, 50 Hz, IP23, G3 sınıfı,  
A-B-C  
Üç fazlı otomatik veya manuel çalıştırılabilen, kabinli veya kabinsiz dizel jeneratör grupları.

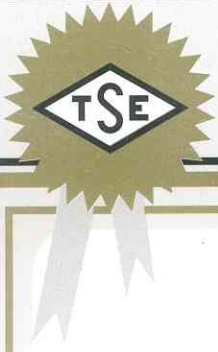


23.05/2017  
ÖNDER ÖREN  
ESKİŞEHİR BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.  
\*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Yenibaşlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı / ESKİŞEHİR \* Tel: Direkt Tel:0-222-220  
17 44 Santral:0-222/322 80 00\* Faks: 0-222-220 58 60  
\*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://t.vrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=xnjqanrl> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





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

**BELGE KAPSAMI ( 008666-TSE-01/01nolu belge devamı) : EMSA ELEKTROMOTOR ALTERNATÖR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS ISO 8528-5 / Gidip gelme hareketli içten yanmalı motorla tahrik edilen alternatif akım jeneratör grupları - Bölüm 5: Jeneratör grupları / 15.10.2015 -- TS EN 12601 / Gidip gelme hareketli içten yanmalı motor tahrikli jeneratör grupları – Güvenlik / 12.06.2013**

E=Emsa markası kısaltması  
A= Kullanılan motor kısaltması  
B=Kullanılan Alternatör kısaltması  
C= Güç aralığı kVA

A nin alabileceği kodlar = BAUDOUIN,DEUTZ AG,DEUTZ,FPT-IVECO,HND,KUBOTA,MAN,MITSUBISHI  
PERKINS, RICARDO, SCANIA,SHANGHAI DONGFENG,VOLVO,YANG DONG  
B nin alabileceği kodlar = ENNGA,STAMFORD,SINCRO, LEROY SOMER  
C nin alabileceği kodlar = 15 - 1880  
(Kap.Değ.17.06.2016)



23../05/2017

ÖNDER ÖREN

ESKİŞEHİR BELGELENDİRME  
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 ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR \* Tel: Direkt Tel:0-222-220  
17 44 Santral:0-222/322 80 00\* Faks: 0-222-220 58 60

\*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=xnjqanrl> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

