



**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	000007-TSE-01/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.03.2009
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	05.03.2022
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	ELSAN ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ETİLER MH 1458 SK NO:40 ETİMESGUT ANKARA/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ELSAN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ETİLER MAH. 12. SOK. NO. 40 ETİMESGUT ANKARA / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.35.00/TSE-21354
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	EMTAŞ
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60034-1:2010+AC:2010 / 12.04.2011
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

ASENKRON ELEKTRİK MOTORLARI  
ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ: 380 – 420 V  
ANMA ÇALIŞMA FREKANSI: 50/60 Hz  
GÜÇ FAKTÖRÜ: 0,40- 0,95  
FAZ SAYISI: 3 Fazlı  
İZOLASYON SINIFI: F veya H  
ÇALIŞMA TİPİ: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10  
KORUMA DERECE: IP66'ya kadar (IP66 dahil)  
GÜÇ ARALIĞI: 0,08 – 400 kW  
DEVİR SAYISI: 3000, 1500, 1000, 750, 600, 500, 375, 375/1000, 375/1500, 375/3000, 500/1000, 500/1500,  
500/3000, 750/1500, 1000/1500, 1500/3000 d/dak  
KUTUP SAYISI: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 16/6, 16/4, 16/2, 12/6, 12/4, 12/2, 8/4, 6/4, 4/2

*e-imzalı/e-signed*

02.03.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ\* Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE\* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI\* Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

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

**BELGE KAPSAMI ( 000007-TSE-01/01nolu belge devamı) : ELSAN ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60034-1:2010+AC:2010 / 12.04.2011**

**MODEL/TİP:**

NMST (Standart norm motor)  
NMSF (Standart frenli norm motor)  
NMSC (Çift hızlı motor)  
NMCF (Çift hızlı frenli motor)  
NCFS (Çift hızlı fan motoru)  
NCFE (Çift hızlı frenli fan motoru)  
VEMS (Vibrasyon motoru)  
VEMO (Özel ağırlıksız vibrasyon motoru)  
DKPM (Derinkuyu pompa motoru)  
BAMS (Bilezikli asenkron motor)  
BAMF (Bilezikli frenli asenkron motor)  
DTMS (Daire testere motoru)  
ASMT (Asansör motoru)  
ASMC (Çift hızlı asansör motoru)  
GÖVDE BÜYÜKLÜĞÜ: 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355  
AYAK UZUNLUĞU: S, M, L  
VERİM SINIFI: IE1, IE2, IE3

**ASENKRON DALGIÇ MOTORLARI**

ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ: 380 – 420 V  
ANMA ÇALIŞMA FREKANSI: 50/60 Hz  
GÜÇ FAKTÖRÜ: 0,75 ila 0,95  
FAZ SAYISI: 3 Fazlı  
ÇALIŞMA TİPİ: S1  
KORUMA DERECE: IP68  
GÜÇ ARALIĞI: 3,7 – 180 kW  
DEVİR SAYISI: 3000 d/dak  
KUTUP SAYISI: 2

**MODEL/TİP:**

DMST (EMTAŞ dalgıç motor)  
DMEL (ELSANMOT dalgıç motor)  
GÖVDE BÜYÜKLÜĞÜ: 6", 8", 9"  
VERİM SINIFI: - (IEC 60034-30 standardı kapsamı dışındadır)

*e-imzalı/e-signed*

02.03.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE\* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

