



**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	162481-TSE-01/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	01.08.2018
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	16.11.2022
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	OMEGA MOTOR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DUDULLU OSB MAH. 2 CAD. NO:10 ÜMRANIYE İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	OMEGA MOTOR SANAYİ A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DUDULLU OSB 2.CADDE NO.10 ÜMRANIYE İSTANBUL / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	162481-TSE-01/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	OMEGA MOTOR
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60034-1 / 27.12.2012
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

3 FAZLI, TEK HIZLI, SİNCAP KAFESLİ ASENKRON MOTORLAR

ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ: 110V - 690V  
ANMA ÇALIŞMA FREKANSI: 50Hz / 60Hz  
GÜÇ FAKTÖRÜ (cosφ): 0,35 - 0,95 Aralığı  
FAZ SAYISI: 3  
KUTUP SAYISI: 2, 4, 6, 8, 10, 12  
VERİM SINIFI: IE3 ve IE4  
MOTOR ÇIKIŞ GÜCÜ: 0,18kW - 560kW Aralığı (0,18kW ve 560kW dâhil.)  
İZOLASYON SINIFI: F / H  
ÇALIŞMA TİPİ: S1, S2, S3, S6  
KORUMA DERECESESİ: IP55, IP56, IP65, IP66

*e-ımalı/e-signed*

16.11.2021

Belgeleme Merkezi Başkan Adına  
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgeleme 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





**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 ( 162481-TSE-01/02nolu belge devamı) : OMEGA MOTOR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60034-1 / 27.12.2012**

MOTOR TİPLERİ: 3MAS 71M, 3MAS 80M, 3MAS 90S, 3MAS 90L, 3MAS 100L, 3MAS 112M, 3MAS 132S, 3MAS 132M, 3MAS 160M, 3MAS 160L, 3MAS 180M, 3MAS 180L 3MAS 200L, 3MAS 225S, 3MAS 225M, 3MGS 160M, 3MGS 160L, 3MGS 180M, 3MGS 180L, 3MGS 200L, 3MGS 225S, 3MGS 225M, 3MGS 250M, 3MGS 280S, 3MGS 280M, 3MGS 315S, 3MGS 315M, 3MGS 315L, 3MGS 355M, 3MGS 355L (K.D 15.11.2021)

3 FAZLI, ÇOK DEVİRLİ, SİNCAP KAFESLİ ASENKRON MOTORLAR

ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ: 200V - 690V  
ANMA ÇALIŞMA FREKANSI: 50Hz / 60Hz  
GÜÇ FAKTÖRÜ (cosφ): 0,25 - 0,95 Aralığı  
FAZ SAYISI: 3

KUTUP SAYISI: 4/2, 6/2, 6/4, 8/2, 8/4, 8/6, 12/2, 12/4, 12/6, 16/2, 16/4, 16/8, 6/4/2, 8/4/2, 12/4/2, 12/6/4, 12/6/8

MOTOR ÇIKIŞ GÜCÜ: 0,03kW - 132kW Aralığı (0,18kW ve 132kW dâhil.)

İZOLASYON SINIFI: F / H

ÇALIŞMA TİPİ: S1, S2, S3

KORUMA DERECESESİ: IP55, IP56, IP65, IP66

MOTOR TİPLERİ: 3MAS 71M, 3MAS 80M, 3MAS 90S, 3MAS 90L, 3MAS 100L, 3MAS 112M, 3MAS 132S, 3MAS 132M, 3MAS 160M, 3MAS 160L, 3MAS 180M, 3MAS 180L 3MAS 200L, 3MAS 225S, 3MAS 225M, 3MGS 160M, 3MGS 160L, 3MGS 180M, 3MGS 180L, 3MGS 200L, 3MGS 225S, 3MGS 225M, 3MGS 250M, 3MGS 280S, 3MGS 280M, 3MGS 315S, 3MGS 315M, (K.D 15.11.2021)

*e-ımalı/e-signed*

16.11.2021

Belgeleme 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

