



**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	016667-TSE-01/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.01.2010
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	08.08.2022
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	VOLT ELEKTRİK MOTOR SAN. VE TİC. A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KAZIMKARABEKİR CAD. NO:84 ULUCAK-KEMALPAŞA İZMİR/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	VOLT ELEKTRİK MOTOR SAN. VE TİC. A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KAZIMKARABEKİR CAD. NO:84 ULUCAK-KEMALPAŞA İZMİR / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.11.35/TSE-21230
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	Volt elektrik motorları
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60034-1 / 27.12.2012
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

Asenkron Elektrik Motorları  
Anma Çalışma Gerilimi , Frekansı: 220/230V, 50/60Hz, CosQ=0,77-0,97  
Faz Sayısı: Tek Fazlı  
İzolasyon Sınıfı: F Sınıfı  
Çalışma Tipi: S1  
Koruma Derecesi: IP 55, IP56, IP66  
Devir Sayısı: 1000/1200, 1500/1800 ve 3000/3600 d/dk  
Kutup Sayısı: 6 / 4 / 2  
Güç Aralığı: 0,12 – 3 kW  
Model /Tip: VM 63, VM 71, VM 80, VM 90S, VM 90L , VM 100

Asenkron Elektrik Motorları

*e-ımalı/e-signed*

07.09.2021

Belgeleendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgeleendirilen 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 ( 016667-TSE-01/01 nolu belge devamı) : VOLT ELEKTRİK MOTOR SAN. VE TİC. A.Ş.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI( RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60034-1 / 27.12.2012**

Anma Çalışma Gerilimi , Frekansı: 220/230V, 50/60Hz, CosQ=0,77-0,97  
Faz Sayısı: Tek Fazlı  
İzolasyon Sınıfı: F Sınıfı  
Çalışma Tipi: S1  
Koruma Derecesi: IP 44  
Devir Sayısı: 1000, 1500 ve 3000d/dk  
Kutup Sayısı: 6 / 4 / 2  
Güç Aralığı: 0,028 – 0,14 kW  
Model /Tip: VMA, VMÇ

Asenkron Elektrik Motorları  
Anma Çalışma Gerilimi , Frekansı: 380V – 400V, 50/60 Hz, CosQ=0,62 – 0,93  
Faz Sayısı: Üç Fazlı  
İzolasyon Sınıfı: F Sınıfı  
Çalışma Tipi: S1  
Koruma Derecesi: IP 55, IP56, IP66  
Verim Sınıfı: IE1, IE2 ve IE3  
Devir Sayısı: 1000/1200, 1500/1800 ve 3000/3600 d/dk  
Kutup Sayısı: 6 / 4 / 2  
Güç Aralığı: 0,18 – 200 kW  
Model /Tip: VM 63, VM 71, VM 80, VM 90S, VM 90L , VM 100, VM112, VM132S, VM 132M, VM160M, VM160L , VM180M, VM180L, VM200L, VM225S, VM225M, VM250M, VM280S, VM280M, VM315S, VM315M, VM315L

Devir Sayısı: (750/1500)/(900/1800), (1500/3000)/(1800/3600) d/dk  
Kutup Sayısı: 8/4, 4/2  
Güç Aralığı: 0,22 – 15 kW  
Model /Tip: VM 71, VM 80, VM 90S, VM 90L , VM 100, VM112, VM132S, VM 132M, VM160M, VM160L

Devir Sayısı: (750/1000) d/dk  
Kutup Sayısı: 8/6  
Güç Aralığı: 0,75 – 1,60 kW  
Model /Tip: VM 100, VM 112

*e-ımalı/e-signed*

07.09.2021

Belgeleendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgeleendirilen 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

