



**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	0241807-TSE-03/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	22.01.2019
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	22.01.2020
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	WAT MOTOR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KARAAĞAÇ MAH. 8 SK. /2 NO:4 A KAPAKLI TEKİRDAĞ/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	WAT MOTOR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KARAAĞAÇ MAHALLESİ 8 SOKAK NO: 4 / A 2 KAPAKLI TEKİRDAĞ / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	TEE
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60034-1:2010+AC:2010 / Döner elektrik makineleri - Bölüm 1: Beyan değerleri ve performans / 12.04.2011
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	--ASENKRON ELEKTRİK MOTORLARI ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ VE FREKANSI : 380 - 420 V, 50/60 Hz ,CosQ= 0,50 - 0,99 FAZ SAYISI : 3 FAZLI İZOLASYON SINIFI : H ve/ veya F SINIFI ÇALIŞMA TİPİ : S1 KORUMA DERECESESİ : IP 55 e kadar (IP 55 Dahil) GÜÇ ARALIĞI : 0,12 - 132 kW DEVİR SAYISI : 750, 1000, 1500, 3000 , 500/3000, 750/1000, 750/1500,1000/1500,1500/3000 d/dak VERİM SINIFI :-- (IE1 Standart Verimli) , (IE2 Yüksek Verimli) , (IE3 Premium Verimli)  Model /Tip : X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X1 - X2 MOTOR TİPİ : QS,QU,QH,QB,Q1E,Q2E,Q3E

*e-imzalı/e-signed*

25.01.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Metin DUMANLI

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

\*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**  
**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 ( 0241807-TSE-03/01nolu belge devamı) : WAT MOTOR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60034-1:2010+AC:2010 / Döner elektrik makineleri -**  
**Bölüm 1: Beyan değerleri ve performans / 12.04.2011**

X3-X4 YAPI TİPİ:FA,FB,FC,FS,PA,PB,PC,PS,X  
X5-X6-X7 MOTOR YAPI BÜYÜKLÜĞÜ (mm) : 63,71,80,90,100,112,132,160,180,200,225,250,280  
X8 - MOTOR GÖVDE UZUNLUĞU : S (KISA), M (ORTA), L (UZUN)  
X9 - KUTUP SAYISI : 8,6,4,2 VE 12/2, 8/6, 8/4,8/2, 6/4, 4/2  
X10 SAÇ PAKET UZUNLUĞU:A,B,C,D,E  
X11-X12 - ÖZEL MOTOR NUMARASI:01-99

-ASENKRON ELEKTRİK MOTORLARI  
ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ VE FREKANSI : 220 - 230 V, 50/60 Hz ,CosQ= 0,50 - 0,99  
FAZ SAYISI : 1 FAZLI  
İZOLASYON SINIFI : H ve/ veya F SINIFI  
ÇALIŞMA TİPİ : S1  
KORUMA DERECEŚİ : IP 55 e kadar (IP 55 Dahil)  
GÜÇ ARALIĞI : 0,09 - 3 kW  
DEVİR SAYISI : 1500, 3000  
VERİM SINIFI :--

Model /Tip : X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12  
X1 - X2 MOTOR TİPİ : QM,QR,QC  
X3-X4 YAPI TİPİ:FA,FB,FC,FS,PA,PB,PC,PS,X  
X5-X6-X7 MOTOR YAPI BÜYÜKLÜĞÜ (mm) : 63,71,80,90,100,112  
X8 - MOTOR GÖVDE UZUNLUĞU : S (KISA), M (ORTA), L (UZUN)  
X9 - KUTUP SAYISI : 4,2  
X10 SAÇ PAKET UZUNLUĞU:A,B,C,D,E  
X11-X12 - ÖZEL MOTOR NUMARASI:01-99

*e-imzalı/e-signed*

25.01.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Metin DUMANLI

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

\*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

