



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 REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0241807-TSE-02/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	22.01.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	22.01.2020
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	WAT MOTOR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KARAAĞAÇ MAH. 8 SK. /2 NO:4 A KAPAKLI TEKİRDAĞ/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	WAT MOTOR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KARAAĞAÇ MAHALLESİ 8 SOKAK NO: 4 / A 2 KAPAKLI TEKİRDAĞ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	WAT
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
BELGE KAPSAMI 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-02/01nolu 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 DERECESESİ : 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

