



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	000118-TSE-01/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	07.04.2016
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	24.01.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	GAMAK MAKİNA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DUDULLU ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ BARAJ YOLU CAD. NO:2 P.K.24 34776 ÜMRANIYE İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	GAMAK MAKİNE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DUDULLU ORGANİZE SAN.BÖL.BARAJ YOLU CAD.NO:2 ÜMRANIYE- İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	000118-TSE-01/02
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	GAMAK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60034-1 / 27.12.2012 -- TS EN 60034-2-1 / 24.12.2014
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

3-FAZLI ASENKRON SİNCAP KAFESLİ ELEKTRİK MOTORLARI
ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ / FREKANSI : 110 - 690 V / 50-60 Hz
GÜÇ FAKTÖRÜ (COS PHI) : 0,44 - 0,95
FAZ SAYISI : Üç
İZOLASYON SINIFI : F / H
VERİM SINIFI : IE1, IE2, IE3, IE4
ÇALIŞMA TİPİ : S1, S2, S3, S6
KORUMA DERECEİ : IP 55, IP 65, IP 56, IP 66
KUTUP SAYISI : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16

e-imzalı/e-signed

25.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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: 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

(000118-TSE-01/03nolu belge devamı) : GAMAK MAKİNA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60034-1 / 27.12.2012 -- TS EN 60034-2-1 / 24.12.2014

DEVİR (HIZ) : 3600/3000, 1800/1500, 1200/1000, 900/750, 720/600, 600/500, 450/375

GÜÇ ARALIĞI : 0,06 kW (0,06 kW dâhil)DAN, 200 kW (200 kW dahil)A KADAR

Model Kodlaması : A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9

A1-Motor Özelliği : C, H

A2-Motor Tipi : AGM, GMM, GM

A3-Verim Sınıfı : 2, 3, 4

A4-Motor Ürün Kategorisi : E, EL, D, ED, EDEL, E, PAD, 2EPAD, F4, F3

A5-Motor Yapı Büyüklüğü : 56, 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315

A6-Gövde Uzunluğu : S, M, L, H

A7-Kutup Sayısı : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16

A8-Sac Paket Uzunluğu : a, b, c, d, e, f, g, h, i

A9-Özel Motor Resim No : 0000-9999

(K.G 22.01.2024)

3-FAZLI ASENKRON SİNCAP KAFESLİ ELEKTRİK MOTORLARI

ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ / FREKANSI : 110 - 690 V / 50-60 Hz

GÜÇ FAKTÖRÜ (COS PHI) : 0,44 - 0,95

FAZ SAYISI : Üç

İZOLASYON SINIFI : F / H

VERİM SINIFI : IE1, IE2, IE3

ÇALIŞMA TİPİ : S1, S2, S3, S6

KORUMA DERESESİ : IP 55, IP 65, IP 56, IP 66

KUTUP SAYISI : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16

DEVİR (HIZ) : 3600/3000, 1800/1500, 1200/1000, 900/750, 720/600, 600/500, 450/375

GÜÇ ARALIĞI : 200 kW DAN (200kW dâhil), 1000 kW (1000 kW dâhil)A KADAR

Model Kodlaması : A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9

A1-Motor Özelliği : C, H

A2-Motor Tipi : GMM (1000kW'a kadar), GM (250kW'a kadar)

A3-Verim Sınıfı : 2, 3, 4

A4-Motor Ürün Kategorisi : E, EL, D, ED, EDEL, E, PAD, 2EPAD, F4, F3

A5-Motor Yapı Büyüklüğü : 250, 280, 315, 355, 400, 450

A6-Gövde Uzunluğu : S, M, L, H

A7-Kutup Sayısı : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16

A8-Sac Paket Uzunluğu : a, b, c, d, e, f, g, h, i

A9-Özel Motor Resim No : 0000-9999

(K.G 22.01.2024)

3-FAZLI ASENKRON ÇİFT DEVİRLİ ELEKTRİK MOTORLARI

e-ımalı/e-signed

25.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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: 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

(000118-TSE-01/03nolu belge devamı) : GAMAK MAKİNA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60034-1 / 27.12.2012 -- TS EN 60034-2-1 / 24.12.2014

ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ / FREKANSI : 110 - 690 V / 50-60 Hz

GÜÇ FAKTÖRÜ (COS PHI) : 0, 65 - 0, 95

FAZ SAYISI : Üç

İZOLASYON SINIFI : F / H

ÇALIŞMA TİPİ : S1

KORUMA DERECESESİ : IP 55, IP 65, IP 56, IP 66

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

DEVİR (HIZ) : 1500/3000, 1000/1500, 750/1500, 500/1500, 500/1000, 375/3000, 375/1500

GÜÇ ARALIĞI : 0,035 kW (0,035 kW dahil) DAN 175 kW (175 kW dahil) A KADAR

Model Kodlaması : A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9

A1-Motor Özelliği : , C, V, 2V, 2VC

A2-Motor Tipi : AGM, GMM, GM

A3-Verim Sınıfı : -

A4-Motor Ürün Kategorisi : E, EL, D, ED, EDEL, E, PAD, 2EPAD, F4, F3

A5-Motor Yapı Büyüklüğü : 56, 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315

A6-Gövde Uzunluğu : S, M, L, H

A7-Kutup Sayısı : 4/2, 8/4, 6/4, 8/2, 8/6

A8-Sac Paket Uzunluğu : a, b, c, d, e, f, g, h, i

A9-Özel Motor Resim No : 0000-9999

(K.G 22.01.2024)

TEK FAZLI ASENKRON SINCAP KAFESLİ ELEKTRİK MOTORLARI

ANMA ÇALIŞMA GERİLİMİ / FREKANSI : 110 - 240 V / 50-60 Hz

GÜÇ FAKTÖRÜ (COS PHI) : 0, 85 - 0, 98

FAZ SAYISI : Bir

İZOLASYON SINIFI : F / H

ÇALIŞMA TİPİ : S1

VERİM SINIFI : IE1, IE2

KORUMA DERECESESİ : IP 55, IP 65, IP 56, IP 66

KUTUP SAYISI : 2, 4, 6

DEVİR (HIZ) : 3600/3000, 1800/1500, 1200/1000

e-imzalı/e-signed

25.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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: 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

(000118-TSE-01/03nolu belge devamı) : GAMAK MAKİNA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60034-1 / 27.12.2012 -- TS EN 60034-2-1 / 24.12.2014

GÜÇ ARALIĞI : 0,012 kW (0,012 kW dâhil) DAN 4 kW (4 kW dâhil)A KADAR

Model Kodlaması : M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8

M1-Motor Tipi : M, MS, MK
M2-Verim Sınıfı : ,21, 22
M3-Motor Ürün Kategorisi : D, DEL
M4-Motor Yapı Büyüklüğü : 63, 71, 80, 90, 100, 112
M5-Gövde Uzunluğu : S, M, L, H
M6-Kutup Sayısı : 2, 4, 6
M7-Saç Paket Uzunluğu : a, b, c, d, e, f, g, h, i
M8-Özel Motor Resim No : 0000-9999

(K.G 22.01.2024)

e-imzalı/e-signed

25.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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: 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

