



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[1] **MODÜL B - AB TİP İNCELEME BELGESİ**
MODULE B- EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

[2] Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat Ve Koruyucu Sistemler İle İlgili Yönetmelik (2014/34/AB)
Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Directive 2014/34/EU

[3] AB Tip İnceleme Belgesi Numarası: **TSE 17ATEX0048**
EU-Type Examination Certificate Number:

[4] **Teçhizat veya Koruyucu Sistem:** MAZ-EM550/X tip Elektrik Motoru, MAZ markalı
Equipment or Protective System: MAZ branded, MAZ-EM550/X type electric motor

[5] **Üretici:** TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU
Manufacturer: MADEN MAKİNALARI FABRİKA İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

[6] **Adres/Address:** Mithatpaşa Mah. Bülent Ecevit Cad. No:123 ZONGULDAK / TÜRKİYE

[7] Bu teçhizatın veya koruyucu sisteminin kabul edilebilir tipleri, belge ekinde ve belirtilen dokümanlarda tanımlanmıştır. *This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.*

[8] 1783 onaylanmış kuruluş numarasına sahip TSE; Yönetmeliğin Ek II bölümünde verilen "Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Teçhizat veya Koruyucu Sistemlerin Tasarım ve Yapısına Dair Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri" ne uygun olduğunu onaylar.
Turkish Standards Institute Notified body number 1783 in accordance with Article 17 of the Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for safe use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive. İnceleme sonuçları aşağıdaki rapor ile kayıt altına alınmıştır

[9] Temel sağlık ve güvenlik şartları gereklilikleri aşağıda belirtilen Standard(lar)a göre sağlanmıştır:
Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

EN IEC 60079-0:2018:2013, EN 60079-1:2014

[10] Sertifika numarasının ardına yerleştirilen 'U' işareti, bu sertifikanın bir teçhizat veya koruyucu sistem sertifikasının yanlış kullanılmaması gerektiğini gösterir. Bu kısmi sertifika, bir ekipmanın veya koruyucu sistemin belgelendirilmesinde temel olarak kullanılabilir.
The sign 'U' placed after the certificate number indicates that this certificate must not be mistaken for a certificate intended for an equipment or protective system. This partial certification may be used as a basis for certification of an equipment or protective system.

[11] 2014/34/AB Yönetmeliği EK III'e göre düzenlenen bu belge, teçhizat veya koruyucu sistemin tasarım, muayene ve testleriyle ilgilidir. Yönetmeliğin gereklileri üretim sürecini ve bu teçhizatın veya koruyucu sistemin tedarik edilmesini de kapsar ancak bu hususlar belgenin kapsamında değildir.
This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.

[12] Teçhizatın veya koruyucu sistemin işaretlemesi aşağıdakileri içermelidir:
The marking of the equipment or protective system shall include the following:



I M2 Ex d I Mb
IP 65

Gül YİĞİTSOY HAVUZ
Direktifler Müdürü V.
Deputy Director of Directives
Rev01, 08.09.2022

Proje No: 846-16/3525

Project File No.

Bu AB Tip İnceleme Belgesinin son geçerlilik tarihi:

This EU Type Examination Certificate is valid till:

14.02.2027



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. schedule included.

Sayfa / Page 1 / 3

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or created for misunderstanding.





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

EK
Schedule

[14] **AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 17ATEX0048**
Eu-Type Examination Certificate N°

[15] **Teçhizatın veya Koruyucu Sistemin Tanımı;**
Description of Equipment or Protective System:

MAZ-EM550/X tipi elektrik motoru trafosu maden ocaklarında kullanılmak için tasarlanmıştır.
The MAZ-AT 550/4 type electricity distribution transformer is designed for use in mines.

Tip İşaretlemesi/ Type Keying

MAZ-EM550/X

X(Güç/Power): 37(37 kW için/ for 37 kW), 18.5(18,5 kW için/for 18,5 kW)

Gerilim/Voltage:550 ve 380 Vac

Frekans/Frequency: 50 Hz

Güç/Power: 4 k VA

MAZ-EM550/X elektrik motorunun teknik çizimleri [19]. Bölüm Dokümantasyon Listesinde verilmiştir.
Technical drawings of MAZ-EM500/X electric motor are given in [19] List of Documentation.

[16] **Rapor Numaraları/ Test Reports**

Temel Gerekl Raporu: : 846-ATEX-043/2017-01

Essential Requirements Report : TSE Ex Laboratuvarı rapor / TSE Ex Laboratory report

Muayene ve Deney Raporu: 329461/02-17 ve/and 329204/02-17

Test and Examination Report 846-ATEX-043/2016-01 ve/and 847-ATEX-044/2016-01
30.03.2022 / 13404 rapor /report.
30.03.2022 / 13412 rapor / report

[17] **Güvenli Kullanım için Özel Şartlar / Special conditions for safe use :**

Yoktur. / None

[18] **Temel Sağlık ve Güvenlik Gerekleri/ Essential Health and Safety Requirements (EHSRs):**

İlgili Temel Sağlık ve Güvenlik Gerekleri [9]. bölümde belirtilen standartlara göre sağlanmıştır.

The relevant EHSRs are covered by the standard mentioned in [9], according which the product was verified and in the manufacturer's instruction for use.

[19] **Dokümantasyon Listesi/ List of Documentation:**

Sıra No	Resim No Drawing No	Teknik Resim Adı Technical Drawing Name	Tarih Date	Sayfa Page
37 kW için / for 37 kW				
1	C-194	Elektrik Motoru Genel /Electricmotor(EM) General	08.12.2015	1
2	C-194-1-19-25	Elektrik Motoru Gövdesi ve Kablo Kutusu / EM Body and Junctionbox	05.06.1978	1
3	C-193-1	Elektrik Motoru Gövde ve Soğutucu Kanat / EM Body and Cooling Wing	27.11.2014	1
4	C-194-1-1	Elektrik Motoru Federi / EM Feeder	20.10.2014	1
5	C-194-1-4	Elektrik Motoru Gövdesi / EM Body	20.10.2014	1
6	C-194-4	Elektrik Motoru Rotor Mili / EM Rotor Shaft	20.10.2014	1
7	C-194-5	Elektrik Motoru Fan Muhafazası Tapa / EM Fan Enclosure	09.12.2015	1
8	C-194-6	Elektrik Motoru Fanı / EM Fan	10.12.2015	1
9	C-194-6-1	Elektrik Motoru Fan Flaşı / EM Fan Plate	10.12.2015	1
10	C-194-6-2	Elektrik Motoru Fan Göbeği / EM Fan Center	10.12.2015	1
11	C-194-6-3	Elektrik Motoru Fan Kanadı / EM Fan Wing	10.12.2015	1
12	C-194-8/10	Elektrik Motoru Keçe Yatağı / EM Rug Bearing	10.12.2014	1
13	C-193-9	Elektrik Motoru Arka Kapağı / EM Back Cover	10.12.2015	1
14	C-194-13	Elektrik Motoru Mil Kaması / EM Shaft Key	14.12.2015	1
15	C-194-18	Elektrik Motoru Ön Kapağı / EM Front Cover	20.10.2014	1
16	C-194-19	Elektrik Motoru Kablo Kutusu / EM Cable Box	10.12.2015	1

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.

This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. schedule included.

Veriliş Tarihi/ Date of issue: Rev01, 08.09.2022

Sayfa/Page 2 / 3

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

EK

Schedule

[14] **AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 17ATEX0048**
Eu-Type Examination Certificate N°

17	C-194-19-1	Elektrik Motoru Kablo Kutusu Giriş Sacı / <i>EM Cable Box input plate</i>	22.10.2014	1
18	C-194-19-2	Elektrik Motoru Kapağı / <i>EM Cover</i>	11.09.2012	1
19	C-194-19-7	Elektrik Motoru Kablo tutucusu / <i>EM Cable holder</i>	2.12.2015	1
20	C-194-19-8	Elektrik Motoru Buat Çıkış İzolatörü / <i>EM Output Isolator</i>	26.11.2015	1
21	C-194-19-9	Elektrik Motoru Kablo Kutusu Kör Tapası / <i>EM Cablebox Blind Flange</i>	05.12.2015	1
22	C-194-19-10	Elektrik Motoru Kör Tapası / <i>EM Blind Flange</i>	07.12.2015	1
23	C-63-00	Elektrik Motoru Kablo Giriş Başlığı / <i>EM Cable Gland</i>	25.04.2007	1
24	C-194-20	Elektrik Motoru Şasesi / <i>EM Chassis</i>	23.10.2014	1
25	E-194-1	Elektrik Motoru Sarım Şeması / <i>EM Winding Chart</i> 18.5 kW için / <i>for 18.5 kW</i>	06.10.2015	1
26	C-193	Elektrik Motoru Genel / <i>Electric motor (EM) General</i>	08.12.2015	1
27	C-193-1-19-25	Elektrik Motoru Gövdesi ve Kablo Kutusu / <i>EM Body and Junctionbox</i>	05.06.1978	1
28	C-193_1	Elektrik Motoru Gövde ve Soğutucu Kanat / <i>EM Body and Cooling Wing</i>	09.5.1978	1
29	C-193-1/1	Elektrik Motoru Federi / <i>EM Feeder</i>	06.10.1993	1
30	C-193-1/5	Elektrik Motoru Gövdesi / <i>EM Body</i>	09.05.1978	1
31	C-193-4	Elektrik Motoru Rotor Mili / <i>EM Rotor Shaft</i>	21.03.1985	1
32	C-193-5	Elektrik Motoru Fan Muhafazası Tapa / <i>EM Fan Enclosure</i>	08.10.2015	1
33	C-193-6	Elektrik Motoru Fanı / <i>EM Fan</i>	1.12.2015	1
34	C-193-6-1	Elektrik Motoru Fan Flaşı / <i>EM Fan Plate</i>	2.10.2015	1
35	C-193-6-2	Elektrik Motoru Fan Göbeği / <i>EM Fan Center</i>	2.10.2015	1
36	C-193-6-3	Elektrik Motoru Fan Kanadı / <i>EM Fan Wing</i>	2.10.2015	1
37	C-193-8	Elektrik Motoru Keçe Yatağı / <i>EM Rug Bearing</i>	25.2.1977	1
38	C-193-9	Elektrik Motoru Arka Kapağı / <i>EM Back Cover</i>	07.12.2015	1
39	C-193-13	Elektrik Motoru Mil Kaması / <i>EM Shaft Key</i>	2.12.2015	1
40	C-193-18	Elektrik Motoru Ön Kapağı / <i>EM Front Cover</i>	11.5.1978	1
41	C-193-19	Elektrik Motoru Kablo Kutusu / <i>EM Cable Box</i>	22.7.2014	1
42	C-193-19-1	Elektrik Motoru Kablo Kutusu Giriş Sacı / <i>EM Cable Box input plate</i>	22.7.2014	1
43	C-193-19-3	Elektrik Motoru Kapağı / <i>EM Cover</i>	22.7.2014	1
44	C-193-19-7	Elektrik Motoru Kablo tutucusu / <i>EM Cable holder</i>	2.12.2015	1
45	C-193-19-8	Elektrik Motoru Buat Çıkış İzolatörü / <i>EM Output Isolator</i>	26.11.2015	1
46	C-193-19-9	Elektrik Motoru Kablo Kutusu Kör Tapası / <i>EM Cablebox Blind Flange</i>	5.12.2015	1
47	C-193-19-10	Elektrik Motoru Kör Tapası / <i>EM Blind Flange</i>	7.12.2015	1
48	C-63-00	Elektrik Motoru Kablo Giriş Başlığı / <i>EM Cable Gland</i>	25.4.2007	1
49	C-193-25	Elektrik Motoru Şasesi / <i>EM Chassis</i>	10.12.1977	1
50	C285-32	Elektrik Motoru Sarım Şeması / <i>EM Winding Chart</i>	20.10.2016	1

[20] **Belge geçmişi / Certificate History**

İlk verilmiş tarihi / *first issue date*: 14.02.2017

Rev01, 08.09.2022, : Belge yenileme ve EN IEC 60079-0:2018 standard güncelleme. / *certificate renewal and EN IEC 60079-0:2018 standard update.*

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.

This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

Veriliş Tarihi/ *Date of issue*: Rev01, 08.09.2022

Sayfa/ *Page* 3 / 3

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



- [1] **MODÜL B - AB TİP İNCELEME BELGESİ**
MODULE B- EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
- [2] Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat Ve Koruyucu Sistemler İle İlgili Yönetmelik (2014/34/AB)
Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Directive 2014/34/EU
- [3] AB Tip İnceleme Belgesi Numarası: **TSE 24ATEX0195X**
EU-Type Examination Certificate Number:
- [4] **Teçhizat veya Koruyucu Sistem:** MAZ EM 550-380/18,5 kW 3 Fazlı Asenkron Elektrik Motoru
Equipment or Protective System: MAZ EM 550-380/18.5 kW Asynchronous Electric Motor with 3 Phase
- [5] **Üretici:** TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU
Manufacturer: MADEN MAKİNALARI FABRİKA İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
- [6] **Adres:** Mithatpaşa Mah. Bülent Ecevit Cad. No:123 ZONGULDAK / TÜRKİYE
Address:
- [7] Bu teçhizatın veya koruyucu sisteminin kabul edilebilir tipleri, belge ekinde ve belirtilen dokümanlarda tanımlanmıştır. *This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.*
- [8] 1783 onaylanmış kuruluş numarasına sahip TSE; Yönetmeliğin Ek II bölümünde verilen "Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Teçhizat veya Koruyucu Sistemlerin Tasarım ve Yapısına Dair Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri"ne uygun olduğunu onaylar.
Turkish Standards Institute Notified body number 1783 in accordance with Article 17 of the Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for safe use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.
İnceleme sonuçları aşağıdaki rapor ile kayıt altına alınmıştır
The examination and test results are recorded in confidential Report No. 3035-ATEX-228/2024-01
- [9] Temel sağlık ve güvenlik şartları gereklilikleri aşağıda belirtilen Standard(lar)a göre sağlanmıştır.
Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, TS EN 60079-31:2014
- [10] Eğer "X" işareti belge numarasından sonra yer alıyorsa, bu teçhizat veya koruyucu sistemin belge ekinde belirtilmiş güvenli kullanımla ilgili özel şartları kapsadığını belirtir.
If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions of safe use specified in the schedule to this certificate.
- [11] 2014/34/AB Yönetmeliği EK III'e göre düzenlenen bu belge, teçhizat veya koruyucu sistemin tasarım, muayene ve testleriyle ilgilidir. Yönetmeliğin gerekleri üretim sürecini ve bu teçhizatın veya koruyucu sistemin tedarik edilmesini de kapsar ancak bu hususlar belgenin kapsamında değildir.
This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the directive 2014/34/EU.
Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
- [12] Teçhizatın veya koruyucu sistemin işaretlemesi aşağıdakileri içermelidir:
The marking of the equipment or protective system shall include the following:



I M2 Ex d I Mb
II 2G Ex db IIA T4 Gb
II 2D Ex tb IIIB T116 Db
IP65
-20 °C ≤ T_{amb} ≤ + 40 °C

Sezai DOĞAN

Ürün Belgelendirme Grup Başkanı
Product Certification Group Director
Belge İlk Veriliş Tarihi: 27.06.2024



Proje No: 3035-22/307237

Project File No.

Bu AB Tip İnceleme Belgesinin son geçerlilik tarihi: 27.06.2029

This EU Type Examination Certificate is valid till:

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.

This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.





TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

EK
Schedule

[14] **AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 24ATEX0195X**
Eu-Type Examination Certificate N°

[18] **Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere/ Essential Health and Safety Requirements (EHSRs):**
İlgili Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere [9]. bölümde belirtilen standartlara göre sağlanmıştır.
The relevant EHSRs are covered by the standard mentioned in [9], according which the product was verified and in the manufacturer's instruction for use.

[19] **Dokümantasyon Listesi/ List of Documentation:**

Çizim No:	Sayfa Sayısı	Rev	Tarih	Adı/ Açıklama
C-193-19_8_2	1		26.11.2015	18,5 kW lık Elektrik Motoru Kablo çıkış izolatörü porseleni
C-193-19_8_8	1		22.01.2021	18,5 kW Elektrik Motoru İzolatör Rakoru
C-193-19_8_9	1		22.01.2021	18,5 kW Elektrik motoru kablo kutusu çıkış izolatörü saplaması
C-193-19_8	1		26.11.2015	18,5 kW Elektrik motoru kablo kutusu çıkış izolatörü
C-318	1		20.12.2021	18.5 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU
C-318-1	1		20.12.2021	18.5 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDE GRUBU
C-318-1-1	1		17.12.2021	18.5 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDESİ
C-318-2	1		17.12.2021	18.5 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU MİL-ROTOR GRUBU
C-318-2-2	1		17.12.2021	18.5 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU ROTORU
C-318-3	1		17.12.2021	18.5 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU STATORU
C-318-11	1		20.12.2021	18.5 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU ETİKETİ
C-322-1-2	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDESİ MUHAZAFBA BAĞLANTI PARÇASI
C-322-1-3	1		-	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDESİ KOFRA BOĞAZ BAĞLANTISI
C-322-1-4	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDESİ SOĞUTMA KANADI(UZUN)
C-322-1-5	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDESİ SOĞUTMA KANADI(KISA)
C-322-1-6	1		-	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDESİ NAKLİYE KULAĞI
C-322-1-7	1		29.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDESİ ETİKET MONTAJ SACI
C-322-1-8	1		25.02.2021	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU GÖVDESİ AYAK BAĞLANTI LAMASI
C-322-2-1	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU MİLİ
C-322-4	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU ARKA



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

EK

Schedule

[14] **AB Tip İnceleme Belgesi No:** TSE 24ATEX0195X
Eu-Type Examination Certificate N°

[15] **Teçhizatın veya Koruyucu Sistemin Tanımı;**
Description of Equipment or Protective System:

Ürün; patlama oluşma riski olan ortamlarda kullanılan teçhizatlara tahrik verme amaçlı kullanılmakta olan, 3 fazlı, 4 kutuplu 1480RPM, sincap kafesli, 130°C açma limitli termistör bulunan, UVW(RST) üçgen bağlantı tipli(sürücüsüz) elektrik motorudur.

Product: It is a 3-phase, 4-pole, 1480RPM, squirrel-cage, UVW (RST) triangle connection type (driverless) electric motor with a 130°C opening limit thermistor, which is used to drive equipment used in environments with risk of explosion..

Model ölçüleri teknik çizimlerde verilmiştir /Dimensions of all models given in technical drawings
550V/380V - 18,5 kW - 50Hz

Dağıtım Bağlantı Kutusu teknik çizimleri [19]. Bölüm Dokümantasyon Listesinde verilmiştir.
Distribution connection Box's technical drawings are given in [19] List of Documentation.

Belgelendirme Şartları / Conditions of Certification

Referans basınç değerinin 4 katı (3.88bar x 4 = 15.52bar) basınç 15sn süre ile uygulandı.
Pressure 4 times the reference pressure value (3.88bar x 4 = 15.52bar) was applied for 15 seconds.

[16] **Rapor Numaraları/ Test Reports**

Temel Gereklere Raporu:

Essential Requirements Report : 3035-ATEX-228/2024-01

Muayene ve Deneysel Raporu:

Test and Examination Report :TSE Ex Laboratuvarı Deneysel Raporu(Rapor no:398929/12-23)
:TSE Gebze Elektroteknik Laboratuvarı Deneysel Raporu (Rapor No: 402006/12-22)

[17] **Güvenli Kullanım için Özel Şartlar / Special conditions for safe use :**

17.1 Bu AB tip inceleme sertifikasının sahibi olan üretici firma, ürününü piyasaya sürmek için 2014/34/AB yönetmeliği doğrultusunda gerekli üretim kalite kontrol şartlarını yerine getirmekle mükelleftir.
The manufacturer as the holder of this EU type examination certificate, is required to comply with the production control requirements in accordance with the directive 2014/34/EU for marketing its product.

17.2 Kullanımlarda ekipman üzerinde toz birikmesine karşı dikkatli olunmalıdır.
When using, care must be taken against dust accumulation on the equipment.

17.3 Kablo rakoru ve kör tapa koruma tipine uygun olmalıdır.
The cable glands and blanking elements shall be suitable to type of protection.

17.4 Motor sürücü(inverter/Converter) ile kullanılamaz.
The motor shall not used with inveter/converter.

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.



Belge İlk Veriliş Tarihi:27.06.2024



TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

EK
Schedule

[14] **AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 24ATEX0195X**
Eu-Type Examination Certificate N°

				KAPAK
C-322-5	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU ARKA DIŞ KEÇE YATAĞI
C-322-6	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU ARKA İÇ KEÇE YATAĞI
C-322-7	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU ÖN KAPAK
C-322-8	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU ÖN DIŞ KEÇE YATAĞI
C-322-9	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU ÖN İÇ KEÇE YATAĞI
C-322-10	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU BAĞLANTI FLANŞI (B5 FLANŞ)
C-322-12	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU KOFRA BAĞLANTI FLANŞI
C-322-13	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU FANI
C-322-13-1	1		-	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU FAN GÖBEĞİ
C-322-13-2	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU FAN SACI
C-322-13-3	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU FAN KANADI
C-322-13-5	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU FAN KANAT BİLEZİĞİ
C-322-14	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU FAN MUHAFAZASI
C-322-16	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU KOFRA KUTUSU GRUBU
C-322-16-1	1		04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU KOFRA KUTUSU GÖVDESİ
C-322-16-2			04.12.2020	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU KOFRA KUTUSU KAPAĞI
C-322-32			25.02.2021	22 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU BAĞLANTI AYAĞI (B3 AYAK)
			EYLÜL 2022	18,5 kW MAZ ELEKTRİK MOTORU (EM 380-550/18,5) Kullanma Kılavuzu



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.