



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI
AB TİP İNCELEME BELGESİ



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0009-U



- [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 25ATEX008**
EU-Type Examination Certificate Number:
- [4] **Teçhizat veya Koruyucu Sistem:** Maden Ocaklarında Kullanılan Devre Kesici,
Equipment or Protective System: MAZ-DK 550-380/300 Model
Circuit Breaker used in mines MAZ-DK 550-380/300 type
- [5] **Üretici: Manufacturer:** TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU
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
The examination and test results are recorded in confidential Report No. 678-ATEX/2025-01
- [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 60079-0:2018, EN 60079-1:2014
- [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 gereklileri üretin 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



Proje No/Project Number: 678.15/147401

Bu AB Tip İnceleme Belgesinin son geçerlilik tarihi: 16.09.2030
This EU Type Examination Certificate is valid till:

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

Ali Fuat ÇOLAK
Direktifler Müdürü Vekili
Deputy Director of Directives
Rev04, 15.10.2025



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRKİŞH STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI AB TİP İNCELEME BELGESİ



[13]

EK
Schedule



[14] AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 16ATEX00xx
Eu-Type Examination Certificate N°

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

Maden ocaklarında kullanılan devre kesici,
MAZ-DK 550-380/300 Model

Tip İşaretleme:
Çalışma Voltajı: 550 ve 380 Vac
Akım: 300 A
Frekans: 50 Hz

MAZ-DK 550-380/300 devre kesici [19]. Bölüm Dokümantasyon Listesinde verilmiştir.

Circuit breaker used in mines
MAZ-DK 550-380/300 Model

Type Keying:
Operating Voltage: 550 ve 380 Vac
Output current: 300 A
MAZ-AT 550-380/300 circuit breaker's technical drawings are given in [19] List of Documentation.

[16] Rapor Numaraları/ Test Reports

Temel Gereklere Raporu , Tarihi 678-ATEX-015/2015-001 (13-14.05.2015 tarihli)
ve Gereklere : 678-ATEX/2015-002 (09.09.2015 tarihli)
Essential Requirements Report , 678-ATEX/2025-01
Date and Reason TSE-Ex-268812/09-15 (09.09.2015 tarihli)
Muayene ve Deney Raporu:
Test and Examination Report

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

Yoktur.
None

[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:

Tarih/Date: 17.09.2015

Resim Adı Drawing Name	Tarih Date
---------------------------	---------------





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI AB TİP İNCELEME BELGESİ



C-204 Bileşen Listesi (2 sayfa)	14.05.2015
C-204-1 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-204-2 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-207-1-4 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-207-3 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-207-26 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-207-35 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-207-36 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-207-44 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-273 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-234-6 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
DEVRE KESİCİ KULLANMA KILAVUZU (3 sayfa)	Ağustos 2015
C-204 Yol Verici Teknik Resmi	14.05.2015
C-207 Devre Kesici Kapak Bileşenleri Teknik Resmi	14.05.2015
C-207-1-13 Devre Kesici Etiket Teknik Resmi	14.05.2015
C-273 Bara Başlık Teknik Resmi	14.05.2015
C-204-E Elektrik Devre Bağlantısı	14.05.2015
C-207-2A/7 Devre Kesici Üst Flanş Delik Takoza	13.10.2016
C-248-12/9 Üst Flanş Delik Takoza	13.10.2016
C-253-5/25 Üst Flanş Delik Takoza	13.10.2016
C-248-12-1_R Üst Flanş	04.10.2019
C-253-48-R Üst Kapak	04.10.2019

- [19] **Belge Geçmişi / Certificate History**
İlk verilmiş tarihi / *first issue date*: 17.09.2015
Rev02(07.01.2020): Üst kapak değişmiştir. / *Top cover changed*.
Rev03(17.09.2020): Belge yenileme. / *Certificate renewal*.
Rev04(15.10.2025): Belge yenileme. / *Certificate renewal*.

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

Veriliş Tarihi/ *Date of issue*: 17.09.2015



Doküman Kodu: DB-ATEX-FR-013 Yayın Tarihi: 6.01.2016 Revizyon Tarih/No: 14.02.2024/3

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

Bu belge hiçbir suretle değiştirilemez, kısmen veya tamamen çoğaltılmaya, kopyalanmaya, yayımlanmaya veya başka amaçlarla kullanılmaya elverişli değildir.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or created for misunderstanding.