



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	001059-TSE-04/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	06.10.2000
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	31.12.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	SAKARYA I.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MAH. 1. CAD. FEDERAL ELEKTRİK FEDERAL ELEKTRİK FABRİKASI NO:25 ARİFİYE SAKARYA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ HANLI BELDESİ 1.YOL NO:25 ADAPAZARI SAKARYA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	001059-TSE-04/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	f federal şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60947-4-1 / 13.12.2011
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

SABİT TESİSLİ , KESME ORTAMI HAVA OLAN , ELLE ÇALIŞTIRMALI , IP 00 KORUMALI , KONTAKTÖRLER

TİP:FC06M
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :6 A (AC-3), 9A (AC-5a), 16A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 630 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 6 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "I" :1 kA

TİP:FC09M
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :9 A (AC-3), 12A (AC-5a), 16A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 630 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 6 kV

e-imzalı/e-signed

20.12.2023

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

(001059-TSE-04/02nolu belge devamı) : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / 13.12.2011

ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI: 50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" : 1 kA

TİP: FC09D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ : 9 A (AC-3), 12A (AC-5a), 25A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 6 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI: 50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" : 1 kA

TİP: FC12D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ : 12 A (AC-3), 16A (AC-5a), 25A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 6 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI: 50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" : 1 kA

TİP: FC18D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ : 18 A (AC-3), 25A (AC-5a), 32A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 6 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI: 50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" : 3 kA

TİP: FC25D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ : 25 A (AC-3), 35A (AC-5a), 40A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI: 50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" : 3 kA

TİP: FC32D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ : 32 A (AC-3), 45A (AC-5a), 50A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI: 50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" : 3 kA

TİP: FC50D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ : 50 A (AC-3), 70A (AC-5a), 80A (AC-1)

e-imzalı/e-signed

20.12.2023

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: Çayirova 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

(001059-TSE-04/02nolu belge devamı) : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / 13.12.2011

BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :3 kA

TİP: FC65D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :65 A (AC-3), 80A (AC-5a), 80A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :5 kA

TİP: FC80D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :80 A (AC-3), 100A (AC-5a), 125A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :5 kA

TİP: FC95D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :95 A (AC-3), 115A (AC-5a), 125A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :5 kA

TİP: FC115D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :115 A (AC-3), 140A (AC-5a), 200A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :5 kA

TİP: FC150D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :150 A (AC-3), 180A (AC-5a), 200A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :10 kA

e-imzalı/e-signed

20.12.2023

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**

(001059-TSE-04/02nolu belge devamı) : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / 13.12.2011

TİP: FC300D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :300 A (AC-3)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 750 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :10 kA

TİP: EC800
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :800 A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 1000 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :30 kA

TİP: FC38D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :38 A (AC-3), 50A (AC-5a), 55A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 800 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :3 kA (Kap. Gen.:08.02.2022)

TİP: FC40D
ANMA AKIMI VE KULLANMA KATEGORİLERİ :40 A (AC-3), 55A (AC-5a), 60A (AC-1)
BEYAN YALITIM GERİLİMİ: 800 V
BEYAN DARBE GERİLİMİ: 8 kV
ANMA GERİLİMİ: 400V
ANMA FREKANSI:50Hz
BEKLENEN BEYAN KISA DEVRE AKIMI "r" :3 kA (Kap. Değ.:08.02.2022)

e-imzalı/e-signed

20.12.2023

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

