



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 001059-TSE-08/03
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 15.12.1998
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 21.09.2027
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM
NAME OF THE LICENCE HOLDER ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ SAKARYA I.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MAH. 1. CAD. FEDERAL
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER ELEKTRİK FEDERAL ELEKTRİK FABRİKASI NO:25 ARİFİYE
SAKARYA/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ 1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ HANLI BELDESİ 1.YOL NO:25
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE ADAPAZARI SAKARYA / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 001059-TSE-08/02
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI f federal şekil
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 60947-2 / 18.12.2017
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

SABİT TESİSLİ , KESME ORTAMI HAVA OLAN , DÖKÜM MAHFAZALI , BAĞIMSIZ ELLE ÇALIŞTIRMALI , BAKIM GEREKTİRMEYEN , A KATEGORİSİ DEVRE KESİCİLER

TİP : F13
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 40-160A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 36 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) :25 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F32
KUTUP SAYISI :3

e-imzalı/e-signed

02.09.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HESNA AKÇEŞME ÖZDEMİR

SAKARYA 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, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yuman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*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-08/03nolu belge devamı) : **FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / 18.12.2017

ANMA AKIMLARI : 80A-250A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 50 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F62
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 250A-400A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 50 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

F62E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 160A-400A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 50 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F72
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 300A-800A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 50 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F82E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 300A-800A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 50 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F 92E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 800A-1250 A

e-imzalı/e-signed

02.09.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HESNA AKÇEŞME ÖZDEMİR

SAKARYA 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, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yuman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*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



(001059-TSE-08/03nolu belge devamı) : **FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / 18.12.2017

KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 70 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 70 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F 101 E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 1000A-1600 A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 50 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F 112 E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 1600A-2500 A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 70 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 50 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV (K.G. 21.10.2024)

e-imzalı/e-signed

02.09.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HESNA AKÇEŞME ÖZDEMİR

SAKARYA 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 SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yuman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks:

2642912678

*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

