



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-08/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	15.12.1998
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	30.06.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	1. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1. YOL NO:25 HANLI 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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.54.00/TSE-32456
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	FEDERAL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60947-2 / 06.03.2008 -- TS EN 60947-1 / 02.03.2010
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	



Sabit tesisli , Kesme Ortamı hava olan , Döküm Mahfazalı , Bağımsız Elle Çalıştırılmalı , Bakım gerektirmeyen , A Kategorisi Devre Kesiciler

TİP : F11
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 100A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 20 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) :20 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F12
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 32-160A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 25 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) :25 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

e-ımalı/e-signed

30.06.2020

Belgeendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgeendirilen 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**

BELGE KAPSAMI (001059-TSE-08/01 nolu belge devamı) : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / 06.03.2008 -- TS EN 60947-1 / 02.03.2010

TİP : F21
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 100A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 25 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
ANMA AKIMLARI : 32A-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 : F52
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 140A-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 : F61
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 210A-400A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 25 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 25 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F71
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 210A-800A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 35 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 27 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F82
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 210A-800A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 50 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : S 400
KUTUP SAYISI :3

e-imzalı/e-signed

30.06.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*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

BELGE KAPSAMI (001059-TSE-08/01 nolu belge devamı) : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / 06.03.2008 -- TS EN 60947-1 / 02.03.2010

ANMA AKIMLARI : 300A-400A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 25 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 25 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F 82 E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 120 - 800 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 91 E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 400- 1250 A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 25 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F 101 E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 500 - 1600 A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 50 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 25 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

TİP : F 112 E
KUTUP SAYISI :3
ANMA AKIMLARI : 640 - 2500 A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 65 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 35 kA
ANMA GERİLİMİ : 415 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

e-ımalı/e-signed

30.06.2020

Belgeleendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*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

