



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-08/01
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 15.12.1998
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 15.12.2018
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ 1. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1. YOL NO:25 HANLI ARIFIYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER 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) 14.0.30.4.54.00/TSE-32456
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI FEDERAL
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 60947-2 / Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni -
RELATED TURKISH STANDARD Bölüm 2: Devre kesiciler / 06.03.2008

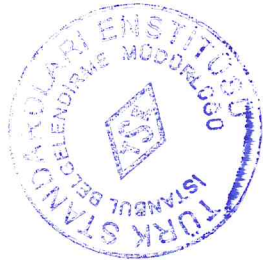


BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

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



07.12/2017

AYDIN ÇÖTEN

TSE 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 * Tel: 062 7231273 * Faks: 0627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 EKİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX

BELGE KAPSAMI (001059-TSE-08/01nolu belge devamı) : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni -
Bölüm 2: Devre kesiciler
/ 06.03.2008

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

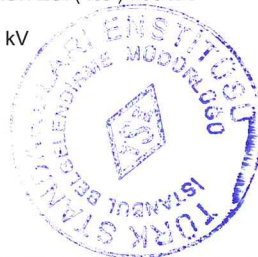
TİP : S 400
KUTUP SAYISI : 3
ANMA AKIMLARI : 300A-400A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 25 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) : 25 kA
ANMA GERİLİMİ : 400 V
ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

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



07/12/2017

AYDIN ÇÖTEN

TSE 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 silinme yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2327231273* Faks: 2327231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 4 6 64 27, Faks: 0 312 416 66 17

e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

