



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 : 14.10.01/TSE-4053
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ : 15/12/1998
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 23/08/2009
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 HANLIBELDESİ - SAKARYA / TÜRKİYE
ADRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
NAME OF THE MANUFACTURER

ÜRETİM YERİ ADRESİ : 1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ HANLIBELDESİ SAKARYA/ TÜRKİYE
ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) :
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "FEDERAL" MARKALI;
(REGISTERED TRADE MARK)

İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS 1058 EN 60947-2/29.4.2005
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI :

Sabit tesisli , Kesme Ortamı hava olan , Döküm Mahfazalı , Bağımsız Elle Çalıştırılmalı , Ayırma uygun olan , Bakım gerektirmeyen , IP 20 korumalı , A Kategorisi Devre Kesiciler

TİP : F01,F02
KUTUP SAYISI :1
ANMA AKIMLARI : 30A-225A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 35 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) :35 kA
ANMA GERİLİMİ : 240 V ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

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



23/08/2009
COŞKUN ŞENTÜRK
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ (MERKEZ) ANKARA * TSE ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ Necatibey Cad. No:112
Bakanlık Çankaya * tel: 312 4166200/312 416 63 06 * faks:312 4166712/312 416 66 17 * web: www.tse.org.tr * e-mail: rubm@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 NUMARASI : 14.10.01/TSE-4053
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ : 15/12/1998
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 23/08/2009
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 HANLIBELDESİ - SAKARYA / TÜRKİYE
ADRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
NAME OF THE MANUFACTURER

ÜRETİM YERİ ADRESİ : 1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ HANLIBELDESİ SAKARYA/ TÜRKİYE
ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) :
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "FEDERAL" MARKALI;
(REGISTERED TRADE MARK)

İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS 1058 EN 60947-2/29.4.2005
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI :

Sabit tesisli , Kesme Ortamı hava olan , Döküm Mahfazalı , Bağımsız Elle Çalıştırılmalı , Ayırma uygun olan , Bakım gerektirmeyen , IP 20 korumalı , A Kategorisi Devre Kesiciler

TİP : F01,F02
KUTUP SAYISI :1
ANMA AKIMLARI : 30A-225A
KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Icu) : 35 kA
İŞLETME KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ (Ics) :35 kA
ANMA GERİLİMİ : 240 V ANMA FREKANSI : 50/60 Hz Uimp= 8 kV

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



23.../07/2009

COŞKUN ŞENTÜRK
ELEKTRİK TEKNİK SEKTÖRÜ
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzün vermiş olduğu "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ (MERKEZ) ANKARA * TSE ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ Necatibey Cad. No:112
Bakanlıklar Çarşısı * tel: 312 4166200/0312-416 63 06 * faks: 312 4166712/0312-416 66 17 * web: www.tse.org.tr * e-mail: ubm@tse.org.tr



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ EKİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX

BELGE KAPSAMI (14.10.01/TSE-4053 nolu belge devamı) : FEDERAL ELEKTRİK
YATIRIM VE TİCARET A.Ş.

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS 1058 EN 60947-2/29.4.2005
RELATED TURKISH STANDARD

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



23.10/2009
COŞKUN ŞENTÜRK
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ EKİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX

BELGE KAPSAMI (14.10.01/TSE-4053 nolu belge devamı) : FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS 1058 EN 60947-2/29.4.2005
RELATED TURKISH STANDARD

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
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



23.10/2009
COŞKUN ŞENTÜRK
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir

