



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-02/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	24.06.2005
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	26.03.2026
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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	001059-TSE-02/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	f federal şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61869-2 / 12.06.2013 -- TS EN 61869-1 / 09.10.2013
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

Akım Ölçü Transformatörleri

- MODEL/ TİP: FAT 30B Model
BEYAN GİRİŞ AKIMI: 30A'den 250A'e kadar (250A Dahil)
BEYAN ÇIKIŞ AKIMI: 5A
BEYAN ÇIKIŞ GÜCÜ/GÜÇLERİ: 2,5VA'den 10 VA' e kadar (10VA Dahil)
BEYAN FREKANSI: 50Hz
MAKSİMUM İŞLETME GERİLİMİ (Um): 720 V
BEYAN DOĞRULUK SINIFI: ÖLÇÜ: 0,5-1-3-5
BEYAN KISA SÜRELİ ISIL AKIMI (Ith) kA ve SÜRE: 60xln (1s)

- MODEL/ TİP: FAT 30 Model

e-imzalı/e-signed

27.03.2025

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-02/02nolu belge devamı) : **FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61869-2 / 12.06.2013 -- TS EN 61869-1 / 09.10.2013

BEYAN GİRİŞ AKIMI: 150A'den 250A'e kadar (250A Dâhil)
BEYAN ÇIKIŞ AKIMI: 5A
BEYAN ÇIKIŞ GÜCÜ/GÜÇLERİ: 2,5VA'den 10VA'e kadar (10VA Dahil)
BEYAN FREKANSI: 50Hz
MAKSİMUM İŞLETME GERİLİMİ (Um): 720 V
BEYAN DOĞRULUK SINIFI: ÖLÇÜ: 0,5-1-3-5
BEYAN KISA SÜRELİ ISIL AKIMI (Ith) kA ve SÜRE: 100xln (1s)

3. MODEL/ TİP: FAT 30C Model
BEYAN GİRİŞ AKIMI: 200A'den 250A'e kadar (250A Dâhil)
BEYAN ÇIKIŞ AKIMI: 5A
BEYAN ÇIKIŞ GÜCÜ/GÜÇLERİ: 2,5VA'den 10VA'e kadar (10VA Dahil)
BEYAN FREKANSI: 50Hz
MAKSİMUM İŞLETME GERİLİMİ (Um): 720 V
BEYAN DOĞRULUK SINIFI: ÖLÇÜ: 0,5-1-3-5
BEYAN KISA SÜRELİ ISIL AKIMI (Ith) kA ve SÜRE: 100xln (1s)

4. MODEL/ TİP: FAT 40 Model
BEYAN GİRİŞ AKIMI: 200A'den 600A'e kadar (600A Dâhil)
BEYAN ÇIKIŞ AKIMI: 5A
BEYAN ÇIKIŞ GÜCÜ/GÜÇLERİ: 2,5VA'den 15VA'e kadar (15VA Dahil)
BEYAN FREKANSI: 50Hz
MAKSİMUM İŞLETME GERİLİMİ (Um): 720 V
BEYAN DOĞRULUK SINIFI: ÖLÇÜ: 0,5-1-3-5
BEYAN KISA SÜRELİ ISIL AKIMI (Ith) kA ve SÜRE: 50 kA (1s)

5. MODEL/ TİP: FAT 60 Model
BEYAN GİRİŞ AKIMI: 400A'den 1250A'e kadar (1250A Dâhil)
BEYAN ÇIKIŞ AKIMI: 5A
BEYAN ÇIKIŞ GÜCÜ/GÜÇLERİ: 2,5VA'den 15VA'e kadar (15VA Dahil)
BEYAN FREKANSI: 50Hz
MAKSİMUM İŞLETME GERİLİMİ (Um): 720 V
BEYAN DOĞRULUK SINIFI: ÖLÇÜ: 0,5-1-3-5
BEYAN KISA SÜRELİ ISIL AKIMI (Ith) kA ve SÜRE: 50 kA (1s)

6. MODEL/ TİP: FAT 100 Model
BEYAN GİRİŞ AKIMI: 750A'den 2500A'e kadar (2500A Dâhil)
BEYAN ÇIKIŞ AKIMI: 5A
BEYAN ÇIKIŞ GÜCÜ/GÜÇLERİ: 5VA'den 15VA'e kadar (15VA Dahil)

e-imzalı/e-signed

27.03.2025

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-02/02nolu belge devamı) : **FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61869-2 / 12.06.2013 -- TS EN 61869-1 / 09.10.2013

BEYAN FREKANSI: 50Hz
MAKSİMUM İŞLETME GERİLİMİ (Um): 720 V
BEYAN DOĞRULUK SINIFI: ÖLÇÜ: 0,5-1-3-5
BEYAN KISA SÜRELİ ISIL AKIMI (Ith) kA ve SÜRE: 50 kA (1s)

7. MODEL/ TİP: FAT 130 Model
BEYAN GİRİŞ AKIMI: 1500A'den 4000A'e kadar (4000A Dâhil)
BEYAN ÇIKIŞ AKIMI: 5A
BEYAN ÇIKIŞ GÜCÜ/GÜÇLERİ: 15VA'den 45VA'e kadar (45VA Dahil)
BEYAN FREKANSI: 50Hz
MAKSİMUM İŞLETME GERİLİMİ (Um): 720 V
BEYAN DOĞRULUK SINIFI: ÖLÇÜ: 0,2S-0,5S-0,2-0,5-1-3-5
BEYAN KISA SÜRELİ ISIL AKIMI (Ith) kA ve SÜRE: 50 kA (1s)

e-imzalı/e-signed

27.03.2025

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

