



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



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

26.03.2027

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INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)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

BELGE KAPSAMI

SCOPE OF LICENCE

Akım Ölçü Transformatörleri

1. MODEL/ TİP: FAT 30B Model

BEYAN GİRİŞ AKIMI: 30A'den 250A'e kadar (250A Dâhil)

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)

2. MODEL/ TİP: FAT 30 Model

e-imzalı/e-signed

02.03.2026

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, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Göz Yaman 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 TSE veya/or TSE

(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

BEYAN GİRİŞ AKIMI: 150A'den 250A'e kadar (250A Dahil)
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 Dahil)
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 Dahil)
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 Dahil)
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 Dahil)
BEYAN ÇIKIŞ AKIMI: 5A
BEYAN ÇIKIŞ GÜCÜ/GÜÇLERİ: 5VA'den 15VA'e kadar (15VA Dahil)

e-imzalı/e-signed

02.03.2026

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





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 

(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

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 Dahil)
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

02.03.2026

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, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekerya Göz Yaman 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=12ec1r6y> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

