



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

Markanın Tanımı Description of the Mark  
**TSE** veya/ör  veya/ör **T S E**

**BELGE KAPSAMI ( 000122-TSE-01/05nolu belge devamı) : ALCE ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61869-3 / Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif**  
**gerilim transformatörleri için ilave kurallar / 13.02.2014**

Beyan Frekansı 50 Hz,  
Maksimum İşletme Gerilmi (Um): 36 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı : Ölçü sınıfı: 0.5, 1, 3 Koruma Sınıfı 3P, 6P  
3. VB 36 Model  
Beyan Primer Gerilimi: 30000/√3' den 34500/√3' e kadar (34500/√3 dahil)  
Beyan Sekonder Gerilimleri: 100/√3, 100/3, 110/√3, 110/3, 120/√3, 120/3  
Beyan Çıkış Güçleri: 1 VA' den 50 VA' e kadar (50 VA dahil)  
Beyan Frekansı 50 Hz,  
Maksimum İşletme Gerilmi (Um): 36 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı : Ölçü sınıfı: 0.5, 1, 3 Koruma Sınıfı 3P, 6P  
4. VB 12 Model,  
Beyan Primer Gerilimi: 2400/√3' den 15400/√3' e kadar (15400/√3 dahil)  
Beyan Sekonder Gerilimleri: 100/√3, 100/3, 110/√3, 110/3, 120/√3, 120/3  
Beyan Çıkış Güçleri: 1 VA' den 90 VA' e kadar (90 VA dahil)  
Beyan Frekansı 50 Hz,  
Maksimum İşletme Gerilmi (Um): 17,5 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı : Ölçü sınıfı: 0.5, 1, 3 Koruma Sınıfı 3P, 6P  
5. VK 36-S Model  
Beyan Primer Gerilimi: 30000/√3' den 31500/√3' e kadar (31500/√3 dahil)  
Beyan Sekonder Gerilimleri: 100/√3, 100/3, 110/√3, 110/3, 120/√3, 120/3  
Beyan Çıkış Güçleri: 1 VA' den 60 VA' e kadar (60 VA dahil)  
Beyan Frekansı 50 Hz,  
Maksimum İşletme Gerilmi (Um): 36 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı : Ölçü sınıfı: 0.5, 1, 3 Koruma Sınıfı 3P, 6P  
6. VEG-36-X Model  
Beyan Primer Gerilimi (V): 6000/√3' den 36000/√3' e kadar (36000/√3 dahil)  
Beyan Sekonder Gerilimleri: 100/√3, 100/3, 110/√3, 110/3, 120/√3, 120/3  
Beyan Çıkış Güçleri: 1 VA' den 60 VA' e kadar (60 VA dahil)  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilmi (Um): 36 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı : Ölçü sınıfı: 0.2, 0.5, 1, 3 Koruma Sınıfı: 3P, 6P  
(K.D. 17.10.2018)

*e-imzalı/e-signed*

18.10.2018

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 tahnif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ifclh7m9> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





**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

|                                                                                         |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BELGE NUMARASI</b><br>REFERENCE NUMBER OF LICENCE                                    | 000122-TSE-01/05                                                                                                         |
| <b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b><br>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE                    | 05.09.2005                                                                                                               |
| <b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b><br>LICENCE VALID UNTIL                            | 18.10.2019                                                                                                               |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b><br>NAME OF THE LICENCE HOLDER                         | ALCE ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ                                                                           |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER                   | RAMAZANOĞLU MAH TRANSTEK C. NO:006 PENDİK<br>İSTANBUL/TÜRKİYE                                                            |
| <b>ÜRETİM YERİ ADI</b><br>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE                               | ALCE ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ                                                                           |
| <b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE                         | RAMAZANOĞLU MAH TRANSTEK C. NO:006 PENDİK İSTANBUL /<br>TÜRKİYE                                                          |
| <b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b><br>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) | 000122-TSE-01/04                                                                                                         |
| <b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b><br>REGISTERED TRADE MARK                                 | ALCE                                                                                                                     |
| <b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b><br>RELATED TURKISH STANDARD                                | TS EN 61869-3 / Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim<br>transformatörleri için ilave kurallar / 13.02.2014 |
| <b>BELGE KAPSAMI</b><br>SCOPE OF LICENCE                                                |                                                                                                                          |

Gerilim Ölçü Transformatörleri  
1. VBF 36 Model  
Beyan Primer Gerilimi (V): 30000/√3' den 34500/√3' e kadar (34500/√3 dahil)  
Beyan Sekonder Gerilimleri: 100/√3, 100/3, 110/√3, 110/3, 120/√3, 120/3  
Beyan Çıkış Güçleri: 1 VA' den 50 VA' e kadar (50 VA dahil)  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 36 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı : Ölçü sınıfı: 0.5, 1, 3 Koruma Sınıfı: 3P, 6P  
2. VK 36 Model  
Beyan Primer Gerilimi: 30000/√3' den 34500/√3' e kadar (34500/√3 dahil)  
Beyan Sekonder Gerilimleri: 100/√3, 100/3, 110/√3, 110/3, 120/√3, 120/3  
Beyan Çıkış Güçleri: 1 VA' den 90 VA' e kadar (90 VA dahil)

e-imzalı/e-signed

18.10.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ifelh7m9> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

