

**TSEK**

# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ

# TURKISH STANDARDS INSTITUTION

## CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or **Т С Е К****BELGE NUMARASI**

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

001311-TSEK-01/02

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

26.07.2017

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**

LICENCE VALID UNTIL

26.07.2022

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**

NAME OF THE LICENCE HOLDER

BİR-ER ELEKT.SİS.YAPIM MÜHEN.SAN.VETİC.LTD.ŞTİ.

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

KUZGUNCUK İCADIYE C. NO:72 /2 ÜSKÜDAR İSTANBUL

**ÜRETİM YERİ ADI**

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

BİR-ER ELEKTRİK SİSTEMLERİ YAPIM MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

**ÜRETİM YERİ ADRESİ**

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

DES SANAYİ SİTESİ 110 SOKAK D25 BLOK NO:7 Y.DUDULLU ÜMRANIYE İSTANBUL

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**

REGISTERED TRADE MARK

SPP

**İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ**

RELATED TURKISH STANDARD

TSE K 185 / 12.08.2015

**BELGE KAPSAMI**

SCOPE OF LICENCE

YÜKSEK GERİLİM BAĞLAYICILARI (154 KV- 230 KV)  
AL (Alüminyum) ,CİVATALI TİP**MODELLER:**

LAMALI BAĞLAYICILAR: SCF-00,SPF –A63,ACF90-00,APF90-A63,TCRF-A42,TPRF-A63,S2CF-F110,A2CF90-F110

DÜZ KLEMENSLER:SC-0,SC-00,SC-01,SC-001,SCP-A42B63,SPP-A63B63,S2CP-F110

T KLEMENSLER:TC-0,TC-00,TC-01,TC-001,TCP-A42B63,TCP-A63B42,TPP-A63B63, T2CM1CT-F110, T2CM2CT-F110, HT2CP-F110, T63TM2C-F110

90° AÇILI KLEMENSLER: A90AB42, A90AB40, A90A42B63, A90AB63, A2CP90-F110

SABİT AYAKLI: BS2R, BS2R-F110

PARALEL BAĞLAYICI: PCC-00

İLETKEN ARA TUTUCU: CSC-F110

EXTRA YÜKSEK GERİLİM BAĞLAYICILARI (1100kV' a kadar)  
(Alüminyum, Cıvatalı Tip)

MV-HV-EHV ELECTRIC POWER CONNECTORS ( ≤1100kV)

**e-İmzalı/e-signed**

28/07/2021

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 tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=yvifohd3> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



**TSEK**

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA**

Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or **Т С Е К**

(Aluminium, Bolted Type)

**MODELLER / TYPES**

**LAMA KLEMENSLER / FLAT TERMINAL CONNECTORS**

SCF-0, TCRF-0, SPF-A50, SPF-A63, ACF45-00, TPRF-114-1, TPRF-114-2, TPRF-120-1, TPRF-120-2, SPF-A114-1, SPF-A114-2, SPF-A120-1, TPRFV-114-1, TPRFV-114-2, TPRFV-120-1, T2CRFP-F110, T2CRFP-F200, T2CRFP-F300, T3CRFP-F300T, T2CRFV-F110, T2CRFV-F200, T2CRFV-F300, T3CRFV-F300T, S2CF-F200, S2CF-F300, S3CF-F200T, S3CF-F300T, A2CF90-F300, A3CF90-F110T, A3CF90-F200T, A3CF90-F300T, S2C60F-F300, S3C60F-F300T, S2CFA-F110, S2CFA-F200, S2CFA-F300, S3CFA-F110T, S3CFA-F200T, S3CFA-F300T, APF90-A114-1, APF90-A114-2

**DÜZ KLEMENSLER / STRAIGHT-COUPLER CONNECTORS**

SC-01, SCP-A40B50, S2CP40-F110, S2CP63-F200, S2CP63-F300, S3CP63-F110T, S3CP63-F200T, S3CP63-F300T, S2CP80-F110, S2CP80-F200, S2CP80-F300, S2CP114-F110, S2CP114-F200, S2CP114-F300, S3CP114-F110T, S3CP114-F200T, S3CP114-F300T, S2CP120-F300, S3CP120-F110T, S3CP160-F110T, S2CP160-F300, S3CP220-F300T, SPP-AB80, SPP-AB114-1, SPP-AB114-2, SPP-AB120-1, SPP-AB120-2, SPP-AB160, SPP-AB220, SCP-A50B114, SCP-A50B120, S3CP160-F200T

**T KLEMENSLER / "T" CONNECTORS**

TC-01, TCP-A40B50, TCP-A50B40, TPP-A50B50, TCP-A50B114, TCP-A39B114, TCP-A63B160, TCP-A50B220, T2CM1CT-F200, T2CM1CT-F300, HT3CP63-F300T, T114TM2C-F110, T114TM2C-F200, T114TM2C-F300, T114TM2CT90-F110, T114TM2CT90-F200, T114TM2CT90-F300, T114TM3CT90-F110T, T114TM3CT90-F200T, T114TM3CT90-F300T, T160TM2C-F110, T220TM2C-F200, T220TM2C-F300, T220TM2C60-F300, T220TM2CT90-F110, T220TM2CT90-F200, T220TM2CT90-F300, T220TM3CT90-F110T, T220TM3CT90-F200T, T220TM3CT90-F300T, T220TM3C60-F300T, T114TM3C-F110T, T114TM3C-F200T, T114TM3C-F300T

**AÇILI KLEMENSLER / ANGLE CONNECTORS**

A90C42, A2CP90-F200, A2CP90-F300, A3CP90-F110T, A3CP90-F200T, A3CP90-F300T, A90AB50, A90A63B80, A2CP90-F110, A90-2CP80-F110, A90AB114-1, A90AB114-2

**SABİT-AÇILI SABİT AYAKLI / BUS SUPPORT - RIGID, ANGLED-RIGID**

BS2R-F200, BS2R-F300, BS2R-F200T, BS2R-F300T, BS2AR-50, BS2AR-63, BS2AR-80, BS2AR-100, BS2AR-114, BS2AR-120, BS2AR-160, BS2AR-220, BS3AR-50, BS3AR-63, BS3AR-80, BS3AR-100, BS3AR-114, BS3AR-120, BS3AR-160, BS3AR-220

**KAYAR AYAKLI / BUS SUPPORT-SLIDING**

BS2S-50, BS2S-63, BS2S-80, BS2S-100, BS2S-114, BS2S-120, BS2S-160, BS2S-220, BS3S-50, BS3S-63, BS3S-80, BS3S-100, BS3S-114, BS3S-120, BS3S-160, BS3S-220

**İLETKEN ARA TUTUCU / CABLE SPACER CLAMP**

CSC-F110, CSC-F200, CSC-F300, CSCT-F110, CSCT-F200, CSCT-F300

**ESNEK KLEMENSLER / EXPANSION CONNECTORS**

*e-imzalı/e-signed*

28/07/2021

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 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=yvifohd3> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



**TSEK**

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA**

Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or **Т С Е К**

ES-AB114-1, ES-AB114-2, ES-AB220-1, ES-AB220-2

BORU SONU KAPAĞI(Küresel) / TUBE END CAPS  
SEC-114, SEC-220

MODELLER / TYPES

LAMA KLEMENSLER / FLAT TERMINAL CONNECTORS  
S2C54F-F400, S2C54FA-F400, A2C54F90-F400, SPFA-114-1, SPFA-114-2,

DÜZ KLEMENSLER / STRAIGHT-COUPLER CONNECTORS  
S2C54P63-F400, SCP-A50B89, SCP-A50B114-2,

T KLEMENSLER / "T" CONNECTORS  
T2CM1CT-F110, T3CM1CT-F110T, T3CM1CT-F200T, T3CM1CT-F300T, T160TM2C-F300  
TC, TA40B30F, TAC30B40

AÇILI KLEMENSLER / ANGLE CONNECTORS  
A15-AB114-1, A30T-AB114-2, A2C54P90-F400, A90-A50B114, A90-A63B114,

SABİT-KAYAR AYAKLI / BUS SUPPORT - ANGLED-RIGID-SLIDING  
BS2S-A90-A63B114, BS2S-SCP-A50B89, BS2S-SCP-A50B114-2, BS2S-S2CP114-F110,  
BS2S-S2CP114-F200, BS2S-S2CP114-F300, BS2S-S3CP114-F110T, BS2S-S3CP114-F200T,  
BS2S-S3CP114-F300T, BS2S-T114TM2CV-F110, BS2S-T114TM2CV-F200,  
BS2S-T114TM2CV-F300, BS2S-T114TM2CH-F110, BS2S-T114TM2CH-F200,  
BS2S-T114TM2CH-F300

PARALEL / PARALLEL  
PG-01, P2CP-A50B220,

ESNEK KLEMENSLER / EXPANSION CONNECTORS  
ES-114-1, EA90-114-1, ESF-114-1, ESFA-114-1, EAF90-114-1, ES-114-2, EA90-114-2,  
ESF-114-2, ESFA-114-2, EAF90-114-2, BS2SS-ES-AB89, BS2SS-A90ES-AB160, BS2SS-ES-AB160  
(K.D 11.09.2019)

*e-imzalı/e-signed*

28/07/2021

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 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=yvifohd3> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

