



**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> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	055712-TSE-05/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	03.02.2009
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	24.10.2024
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	SİGMA ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	EMEK MAH. SIVAT CAD. NO:15 /1 /3 SANCAKTEPE İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	SİGMA ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	EMEK MAHALLESİ SIVAT CADDESİ NO: 15/1 İÇ KAPI NO: 3 SANCAKTEPE İSTANBUL / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	055712-TSE-05/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	SİGMA
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61869-2 / 12.06.2013 -- TS EN 61869-1 / 09.10.2013
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

Akım Transformatörleri

S25B Model

Beyan Giriş Akımı: 20 A'den 150 A'e kadar (150 A dahil)

Beyan Çıkış Akımı: 5A

Beyan Çıkış Güçleri: 2,5 - 5- 10-15 VA

Beyan Frekansı: 50 Hz

Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV

Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0,5, 1

Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 60xIn , 1 sn.

S30M Model

Beyan Giriş Akımı: 200 A'den 600 A'e kadar (600 A dahil)

Beyan Çıkış Akımı: 5A

e-ımalı/e-signed

24.10.2023

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**

(055712-TSE-05/03nolu belge devamı) : **SİGMA ELEKTRİK SANAYİ 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 Çıkış Güçleri: 2,5 - 5- 10 VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0.5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 100xIn , 1 sn.  
S30ML Model  
Beyan Giriş Akımı: 100 A'den 600 A'e kadar (600 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 2,5 - 5- 10 VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0.5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 100xIn , 1 sn.  
S30 Model  
Beyan Giriş Akımı: 150 A'den 600 A'e kadar (600 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 2,5 - 5- 10-15 VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0.5, 1, 3  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 100xIn , 1 sn.  
S30L Model  
Beyan Giriş Akımı: 100 A'den 150 A'e kadar (150 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 2,5 - 5- 10 VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0.5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 100xIn , 1 sn  
S40 Model  
Beyan Giriş Akımı: 200 A'den 800 A'e kadar (800 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 2,5 - 5- 10VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0.5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 100xIn , 1 sn  
S60 Model  
Beyan Giriş Akımı: 400 A'den 1600 A'e kadar (1600 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 5 - 10- 15-30 VA

*e-İmzalı/e-signed*

24.10.2023

Belgeleme 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: Çayirova 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 

(055712-TSE-05/03nolu belge devamı) : **SİGMA ELEKTRİK SANAYİ 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 Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0,5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 60xIn , 1 sn  
S60D Model  
Beyan Giriş Akımı: 600 A'den 1600 A'e kadar (1600 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 5 - 10- 15-30 VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0,5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 60xIn , 1 sn  
S100 Model  
Beyan Giriş Akımı: 1000 A'den 2500 A'e kadar (2500 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 5- 10- 15-30 VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0,5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 100 kA, 1 sn.  
S100D Model  
Beyan Giriş Akımı: 1000 A'den 4000 A'e kadar (4000 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 5- 10- 15-30 VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0,5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 100 kA, 1 sn.  
S125 Model  
Beyan Giriş Akımı: 1250 A'den 5000 A'e kadar (5000 A dahil)  
Beyan Çıkış Akımı: 5A  
Beyan Çıkış Güçleri: 5- 10- 15-30 VA  
Beyan Frekansı: 50 Hz  
Maksimum İşletme Gerilimi (Um): 0,72 kV  
Beyan Doğruluk Sınıfı: Ölçü Sınıfı: 0,5, 1  
Beyan Kısa Süreli Isıl Akım (Ith) kA ve süre: 100 kA, 1 sn.

*e-imzalı/e-signed*

24.10.2023

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

