



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

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

BELGE NUMARASI 016620-TSE-02/05
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 05.06.1995
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 05.06.2025
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. VE
NAME OF THE LICENCE HOLDER TURİZM TİC. A.Ş.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ HALİLBEYLİ OSB MAH. PARSA CAD. TEKPAN FABRİKA NO:2/1
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER KEMALPAŞA İZMİR/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SANAYİ VE TURİZM
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE TİCARET AŞ

ÜRETİM YERİ ADRESİ HALİLBEYLİ OSB MAH. PARSA CAD. TEKPAN FABRİKA NO:2/1
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE KEMALPAŞA İZMİR / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 016620-TSE-02/04
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI tekpan şekil
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

TİP: TEOS
HARİCİ TASARIMA GÖRE: MAHFAZALI PANO
TESİS ŞARTINA GÖRE TİP: BİNA İÇİ TESİS İÇİN PANO
ELEKTRİK ÇARPMAŞINA KARŞI KORUMA TİPİ: YETKİLİ PERSONEL
SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP: CEBRİ SOĞUTMA

BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ:
BEYAN GERİLİMİ (UN): 415 V AC
BEYAN ÇALIŞMA GERİLİMİ (UE): 415 V AC
ANA DEVRELERDE BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UIMP): 8 kV
YARDIMCI DEVRELERİN BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UIMP): 8 kV
BEYAN YALITIM GERİLİMİ (UI): 690 V
PANONUN BEYAN AKIMI (INA): 5200 A

e-ımalı/e-signed

10.10.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Serkan KAYA

İzmir Belgelendirme Müdürü V.



* Bu belge, imzalandıktan itibaren ürünün, üretim yernin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
* Bu belge, hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
* TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 378 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
* 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 **TSE** veya **TSE**

(016620-TSE-02/05nolu belge devamı) : **TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

DEVRENİN BEYAN AKIMI (INC): 5200 A

BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 242 kA (ANA BARA)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 242 kA (GİRİŞ BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 145 kA (DAĞITIM BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 145 kA (NÖTR BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 145 kA (TOPRAK BARASI)

BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 110 kA (GİRİŞ ŞALTERİ 6300A)
TİP/MODEL: SCHNEIDER NW63H2
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 70 kA (ÇIKIŞ-1 ŞALTERİ 1600A)
TİP/MODEL: SCHNEIDER NS1600
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):70 kA (ÇIKIŞ-2 ŞALTERİ 1250A)
TİP/MODEL: SCHNEIDER NS1250
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):70 kA (ÇIKIŞ-3 ŞALTERİ 1000A)
TİP/MODEL: SCHNEIDER NS1000
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):70 kA (ÇIKIŞ-3 ŞALTERİ 800A)
TİP/MODEL: SCHNEIDER NS800
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):70 kA (ÇIKIŞ-4 ŞALTERİ 400A)
TİP/MODEL: SCHNEIDER NSX400
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):70 kA (ÇIKIŞ-5 ŞALTERİ 250A)
TİP/MODEL: SCHNEIDER NSX250

BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 110 kA (ANA BARA) (4X(120X10)) mmCU
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 110 kA (GİRİŞ BARASI) (4X(120X10)) mmCU
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 70 kA (DAĞITIM BARASI) (4X(120X10)) mmCU
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 66 kA (NÖTR BARASI) (2X(100X10)) mmCU
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 66 kA (TOPRAK BARASI) (100X10) mmCU

BEYAN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
PANODAKİ HERBİR DEVRENİN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
BEYAN FREKANSI (FN): 50 Hz
KİRLİLİK DERECESESİ: 3
PANONUN TASARIMLANDIĞI SİSTEM TOPRAKLAMASININ TİPİ: TT
DIŞ KORUMA DERECESESİ: IP 40
İÇ KORUMA DERECESESİ: IP 2X
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMU) SINIFLANDIRMA TİPİ: ORTAM A
MEKANİK DARBE KORUMASI: IK10
ÖZEL İŞLETME ŞARTLARI: -
PANO BOYUTLARI (YXGXDX) : 2000+100X3000(1000+600+800+600)X1000 mm
PANO AĞIRLIĞI: 2270 kg

e-İmzalı/e-signed

10.10.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Serkan KAYA

İzmir Belgelendirme 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, kopyası ve silinti yapılamaz.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No 5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 378 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 418 64 81 / 418 64 27, Faks:0 312 418 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr / web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=k18r8l6> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

2 / 4



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 

(016620-TSE-02/05nolu belge devamı) : **TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

PANO DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ: BİÇİM 4B

TİP: TEOS

HARİCİ TASARIMA GÖRE: MAHAZALI PANO
TESİS ŞARTINA GÖRE TİP: BİNA İÇİ TESİS İÇİN PANO
ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TİPİ: YETKİLİ PERSONEL
SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP: CEBRİ SOĞUTMA

BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ:
BEYAN GERİLİMİ (UN): 400 V AC
BEYAN ÇALIŞMA GERİLİMİ (UE): 400 V AC
ANA DEVRELERDE BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UIMP): 8 kV
YARDIMCI DEVRELERİN BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UIMP):8kV
BEYAN YALITIM GERİLİMİ (U): 690 V
PANONUN BEYAN AKIMI (INA): 3075 A
DEVRENİN BEYAN AKIMI (INC): 3075 A

BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 132 kA (ANA BARA)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 132 kA (GİRİŞ BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 132 kA (DAĞITIM BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 75.6 kA (NÖTR BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 75.6 kA (TOPRAK BARASI)

BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 60 kA (GİRİŞ ŞALTERİ 4000A)
TİP/MODEL: ABB EMAX2
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 36 kA (ÇIKIŞ-1 ŞALTERİ 1600A)
TİP/MODEL: ABB T7H
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):36 kA (ÇIKIŞ-2 ŞALTERİ 1250A)
TİP/MODEL: ABB T7H
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):25 kA (ÇIKIŞ-3 ŞALTERİ 630A)
TİP/MODEL: ABB T6H
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):-- kA (ÇIKIŞ-3 ŞALTERİ 250A)
TİP/MODEL: ABB XT4H
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC):-- kA (ÇIKIŞ-4 ŞALTERİ 160A)
TİP/MODEL: ABB XT1H

BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 60 kA (ANA BARA) (3X(100X10)) mmCU
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 60 kA (GİRİŞ BARASI) (3X(100X10)) mmCU



e-İmzalı/e-signed

10.10.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Serkan KAYA

İzmir Belgelendirme Müdürü V.

Bu belge, ilgili ürünün, üretim yeminin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

Bu belge, hiç bir şekilde tahvil edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyasını ve silinti yapılamaz.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 378 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

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 

(016620-TSE-02/05nolu belge devamı) : TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 60 kA (DAĞITIM BARASI) (3X(100X10)) mmCU
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 36 kA (NÖTR BARASI) (2X(100X10)) mmCU
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 36 kA (TOPRAK BARASI) (100X10) mmCU

BEYAN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
PANODAKİ HERBİR DEVRENİN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
BEYAN FREKANSI (FN): 50 Hz
KİRLİLİK DERECESESİ: 3
PANONUN TASARIMLANDIĞI SİSTEM TOPRAKLAMASININ TİPİ: TT
DIŞ KORUMA DERECESESİ: IP 40
İÇ KORUMA DERECESESİ: IP 2X
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMU) SINIFLANDIRMA TİPİ: ORTAM A
MEKANİK DARBE KORUMASI: IK10
ÖZEL İŞLETME ŞARTLARI: -
PANO BOYUTLARI (YXGXDX) : 2000+100X2200(800+400+600+400)X800 mm
PANO AĞIRLIĞI: 1700 kg
PANO DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ: BİÇİM 2B



e-imzalı/e-signed

10.10.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Serkan KAYA

İzmir Belgelendirme Müdürü V.

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

*Bu belge, hiç bir suretle tahvil edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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=k181r816> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



4 / 4