



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 

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

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE 05.06.1995

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL 05.06.2026

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

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

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

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

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INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) 016620-TSE-02/04

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK tekpan şekil

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

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

TİP: TEOS
HARİCİ TASARIMA GÖRE: MAHFAZALI 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): 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-imzalı/e-signed

03.06.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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 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=k18ir8l6> 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 TSE veya or T S E

(016620-TSE-02/05nolu belge devamı) : **TEKPAK 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 (YXGXD) : 2000+100X3000(1000+600+800+600)X1000 mm
PANO AĞIRLIĞI: 2270 kg

e-imzalı/e-signed

03.06.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

*Bu belge, hiç bir suretle tahrir edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı 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





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



(016620-TSE-02/05nolu belge devamı) : **TEKPAK 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): 8 kV
BEYAN YALITIM GERİLİMİ (UI): 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-imzalı/e-signed

03.06.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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 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





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 Т С Е

(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 DERECEİ: 3
PANONUN TASARIMLANDIĞI SİSTEM TOPRAKLAMASININ TİPİ: TT
DIŞ KORUMA DERECEİ: IP 40
İÇ KORUMA DERECEİ: IP 2X
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMU) SINIFLANDIRMA TİPİ: ORTAM A
MEKANİK DARBE KORUMASI: IK10
ÖZEL İŞLETME ŞARTLARI: -
PANO BOYUTLARI (YXGXD) : 2000+100X2200(800+400+600+400)X800 mm
PANO AĞIRLIĞI: 1700 kg
PANO DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ: BİÇİM 2B

e-imzalı/e-signed

03.06.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR 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, kızıntı 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

