



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



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	016620-TSE-02/04
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.06.1995
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	05.06.2024
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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	016620-TSE-02/03
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	tektan şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61439-2 / 09.10.2013
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

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

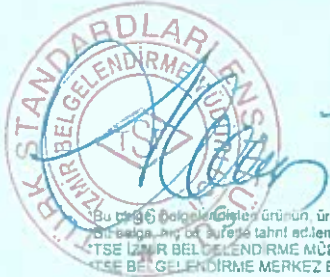
BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ:
BEYAN GERİLİMİ (UN): 415 V AC
BEYAN ÇALIŞMA GERİLİMİ (UE): 415 V AC
ANA DEVRELERDE BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UIMP): 8 KV
YARDIMCI DEVRELERİN BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UIMP): 8KV
BEYAN YALITIM GERİLİMİ (UI): 690 V
PANONUN BEYAN AKIMI (INA): 5200 A

e-İmza ile / Signed

29.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü



Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
Bu belge, bir da suretle tahvil edilmez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.
TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No 5 Çiğir / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Telefon: 0 312 416 84 81 / 416 84 27, Faks: 0 312 416 66 17 E-posta:
bmb@tso.org.tr web: www.tso.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=kl8ir8t6> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliğini sorgulayınız.



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



(016620-TSE-02/04nolu belge devamı) : TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

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: IK 10
ÖZEL İŞLETME ŞARTLARI: -
PANO BOYUTLARI (YXGXD) : 2000+100X3000(1000+600+800+600)X1000 MM
PANO AĞIRLIĞI: 2270 KG

e imzalı/signed

29.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

Izmir Belgelendirme Müdürü



Bu belge belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
Bu belge, bir kopye halinde tahrir edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı ve sahtesi yapılamaz.
TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No 5 Ç45 / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlık/ANKARA - Telefon: 0 312 416 54 81 / 416 54 27, Faks: 0 312 416 56 17 E-posta: bmb@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr



<http://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=k19f816> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız



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



(016620-TSE-02/04nolu belge devamı) : TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

PANO DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ: BİÇİM 4B

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): 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 (Uj): 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): 100 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-signet

29.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

Izmir Belgelendirme Müdürü

Bu belge, Belgelendirme Ürünü için ürün yedinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

Bu belge, hiç bir şekilde ihzıl edilmez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve izni yapılamaz.

THE IZMIR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8760/1 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: br@tse.org.tr web: www.tse.org.tr





TÜRK STANDARLARI ENSTİTUSU
TÜRK STANDARLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



(016620-TSE-02/04nolu belge devamı) : TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

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 (YXGXD) : 2000+100X2200(800+400+600+400)X800 MM
PANO AĞIRLIĞI: 1700 KG
PANO DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ: BİÇİM 2B



e-İmza ile signed

29.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme 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, 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: Necatibay Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Telefon: 0 312 416 54 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tso.org.tr web: www.tso.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?pk=131916> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliğini sorgulayınız.