



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	31.12.2024
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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	016620-TSE-02/03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	tekpın şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61439-2 / 09.10.2013
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): 8KV
BEYAN YALTIYIM GERİLİMİ (UI): 690 V
PANONUN BEYAN AKIMI (INA): 5200 A



İmzalı ve imzalı

04.06.2024

Belgeleme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

Izmir Belgeleme Müdürü

*Bu belge, belgeleme ürününün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, niç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve satışı yapılamaz.

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

TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06109 Bakanlık/Kar/ANKARA - Telefon: 0 312 115 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 65 17 E-posta:

tbmb@tse.org.tr web: www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı: Description of the Mark



(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: IK10
ÖZEL İŞLETME ŞARTLARI: -
PANO BOYUTLARI (YXGXDX) 2000+100X3000(1000+600+800+600)X1000 MM
PANO AĞIRLIĞI: 2270 KG



e-İmzalı e-signed

04.06.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

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

*Bu belge, bir suretle tanıtılamaz, k. smen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve satışı yapılamaz.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8740/1 Sokak No:5 Çiğli /İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 37

*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 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

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 (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-İmza/e-sigorta

04.06.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

*Bu belge belgelendirilen ürünün, üretim yerini Eristürümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kuzinti ve sınıtı yapılamaz.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No 5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 74 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI Adres: Neşatbey Cad. No 112/06100 Bakanlık/ANKARA - Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 54 27, Faks: 0 312 416 66 17 E-posta: tmb@tse.org.tr / web: www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



(016620-TSE-02/04no.lu 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-İmzalıdır-Signed)

04.06.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

Izmir Belgelendirme Müdürü

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını d.1 gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez. Kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde değiştirilmez. Kopyası ve baskısı yasaktır.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI * Adres: 8720/1 Sokak No 5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 74 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 52

*TSE BEL GELENDİRME 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: tmb@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr

