



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

BELGE NUMARASI

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

026216-TSE-01/04

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

04.02.2010

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ

LICENCE VALID UNTIL

31.12.2025

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI

NAME OF THE LICENCE HOLDER

YILDIRIM ELSAN ELEKTİRİK İNŞAAT TAAHHÜT
MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

AYDIN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2.CADDE NO:41 UMURLU
MERKEZ AYDIN/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

YILDIRIM ELSAN ELEKTİRİK İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK
HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

AYDIN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2.CADDE NO:41 UMURLU
MERKEZ AYDIN / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)

INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

026216-TSE-01/03

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI

REGISTERED TRADE MARK

yespan

İLGİLİ TÜRK STANDARDI

RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 61439-2 / 09.10.2013

BELGE KAPSAMI

SCOPE OF LICENCE

TİP: 4000A GİRİŞ KESİCİLİ ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ

HARİCİ TASARIMA GÖRE TİP : 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): 400V

BEYAN ÇALIŞMA GERİLİMİ (UE): 400V

ANA DEVRELERDE BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UİMP): 8 KV

YARDIMCI DEVRELERİN BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UİMP): -

e-imzalı/e-signed

24.12.2024

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, 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=9raaayp3m> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 5



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



(026216-TSE-01/04nolu belge devamı) : YILDIRIM ELSAN ELEKTİRİK İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

BEYAN YALITIM GERİLİMİ (Uİ): 690V
PANONUN BEYAN AKIMI (INA): 3800A
DEVRENİN BEYAN AKIMI (INC): 3800A
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK):
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 132 KA (ANA BARA)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 132 KA (GİRİŞ BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 73,5 KA (DAĞITIM BARASI-1)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 73,5 KA (DAĞITIM BARASI-2)
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) (MARKA MODEL)
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 65 KA (GİRİŞ ŞALTERİ 4000A) ABB SACE EMAX2 E4.2N
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 40 KA (ÇIKIŞ ŞALTERİ 1600A) ABB SACE TMAX T7S1600
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 40 KA (ÇIKIŞ ŞALTERİ 1250A) ABB SACE TMAX T7S1250

BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW) (MARKA MODEL)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 60 KA (ANA BARA)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 60 KA (GİRİŞ BARASI)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 35 KA (DAĞITIM BARASI-1)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 35 KA (DAĞITIM BARASI-2)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 36 KA (NÖTR BARASI)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 36 KA (TOPRAK BARASI)

BEYAN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
PANODAKİ HER BİR DEVRENİN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
BEYAN FREKANSI (FN): 50 HZ
KİRLİLİK DERECESESİ: 3
PANONUN TASARIMLANDIĞI SİSTEM TOPRAKLAMASININ TİPİ: TN-S
DIŞ KORUMA DERECESESİ (IP): 31
İÇ KORUMA DERECESESİ (IP): -
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMU) SINIFLANDIRMA TİPİ: ORTAM A
MEKANİK DARBE KORUMASI (IK): 10
ÖZEL İŞLETME ŞARTLARI: -
PANO BOYUTLARI (MM): 2100X2100X800
PANO AĞIRLIĞI (KG): 1450
PANO DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ: BİÇİM 1

TİP: 1000A GİRİŞ KESİCİLİ ALÇAK HARİCİ YER TİPİ DAĞITIM PANOSU

HARİCİ TASARIMA GÖRE TİP :MAHFAZALI PANO

e-imzalı/e-signed

24.12.2024

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 surette 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



(026216-TSE-01/04nolu belge devamı) : YILDIRIM ELSAN ELEKTİRİK İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

TESİS ŞARTINA GÖRE TİP : BİNA DIŞI TESİS İÇİN PANO
ELEKTİRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TİPİ : YETKİLİ PERSONEL
SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP : CEBRİ SOĞUTMA

BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ
BEYAN GERİLİMİ (UN): 400V
BEYAN ÇALIŞMA GERİLİMİ (UE): 400V
ANA DEVRELERDE BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UİMP): 8 KV
YARDIMCI DEVRELERİN BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UİMP): -
BEYAN YALITIM GERİLİMİ (Ui): 690V
PANONUN BEYAN AKIMI (INA): 800A
DEVRENİN BEYAN AKIMI (INC): 800A
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK):
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 84 KA (ANA BARA)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 84 KA (GİRİŞ BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 32 KA (DAĞITIM BARASI-1)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 32 KA (DAĞITIM BARASI-2)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 52,5 KA (NÖTR BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 52,5 KA (TOPRAK BARASI)

BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC) (MARKA MODEL)
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 45 KA (GİRİŞ ŞALTERİ 1000A) ABB SACE TMAX T6S (1SDA06547R1)
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 40 KA (ÇIKIŞ ŞALTERİ 630A) ABB SACE TMAX T5N (1SDA0654396R1)
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 40 KA (ÇIKIŞ ŞALTERİ 400A) ABB SACE TMAX T5N (1SDA054317R1)

BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW) (MARKA MODEL)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 40 KA (ANA BARA)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 40 KA (GİRİŞ BARASI)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 16 KA (DAĞITIM BARASI-1)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 16 KA (DAĞITIM BARASI-2)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 25 KA (NÖTR BARASI)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 25 KA (TOPRAK BARASI)

BEYAN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
PANODAKİ HER BİR DEVRENİN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
BEYAN FREKANSI (FN): 50 HZ
KİRLİLİK DERECESESİ: 3
PANONUN TASARIMLANDIĞI SİSTEM TOPRAKLAMASININ TİPİ: TN-S
DIŞ KORUMA DERECESESİ (IP): 54
İÇ KORUMA DERECESESİ (IP): 2X

e-imzalı/e-signed

24.12.2024

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, kopyası 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



(026216-TSE-01/04nolu belge devamı) : YILDIRIM ELSAN ELEKTİRİK İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMU) SINIFLANDIRMA TİPİ: ORTAM A
MEKANİK DARBE KORUMASI (IK): 10
ÖZEL İŞLETME ŞARTLARI: -
PANO BOYUTLARI (MM): 1100X1600X500
PANO AĞIRLIĞI (KG): 480
PANO DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ: BİÇİM 2B

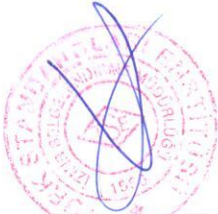
TİP: B MODEL 200A GİRİŞ KESİCİLİ ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ
HARİCİ TASARIMA GÖRE TİP: MAHFAZALI PANO
TESİS ŞARTINA GÖRE TİP: BİNA İÇİ TESİS İÇİN PANO
ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TİPİ: YETKİLİ PERSONEL
SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP : DOĞAL SOĞUTMA

BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ
BEYAN GERİLİMİ (UN): 400V
BEYAN ÇALIŞMA GERİLİMİ (UE): 400V
ANA DEVRELERDE BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UİMP): 8 KV
YARDIMCI DEVRELERİN BEYAN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (UİMP): -
BEYAN YALITIM GERİLİMİ (UI): 690V
PANONUN BEYAN AKIMI (INA): 200A
DEVRENİN BEYAN AKIMI (INC): 200A
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK):
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 34 KA (ANA BARA)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 10,2 KA (NÖTR BARASI)
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI (IPK): 10,2 KA (TOPRAK BARASI)

BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC) (MARKA MODEL)
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 10 KA (GİRİŞ ŞALTERİ 200A) ABB SACE TMAX XT3N-250
BEYAN ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (ICC): 6 KA (DEVRE KESİCİ 50A) ABB S203-C50

BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW) (MARKA MODEL)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 17 KA (ANA BARA)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 10,2 KA (NÖTR BARASI)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (ICW): 10,2 KA (TOPRAK BARASI)

BEYAN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
PANODAKİ HER BİR DEVRENİN KULLANMA FAKTÖRÜ (DİVERSİTE FAKTÖRÜ): 1
BEYAN FREKANSI (FN): 50 HZ
KİRLİLİK DERECESESİ: 3
PANONUN TASARIMLANDIĞI SİSTEM TOPRAKLAMASININ TİPİ: TN-S
DIŞ KORUMA DERECESESİ (IP): 41



e-imzalı/e-signed

24.12.2024

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, 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



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=9raayp3m> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

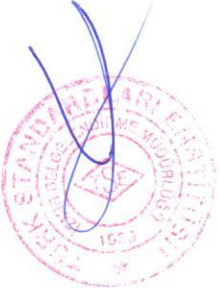


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



(026216-TSE-01/04nolu belge devamı) : YILDIRIM ELSAN ELEKTİRİK İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

İÇ KORUMA DERECEİ (IP): 2X
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMU) SINIFLANDIRMA TİPİ: ORTAM A
MEKANİK DARBE KORUMASI (IK): 10
ÖZEL İŞLETME ŞARTLARI: -
PANO BOYUTLARI (MM): 600X800X170
PANO AĞIRLIĞI (KG): 80
PANO DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ: BİÇİM 2B



e-imzalı/e-signed

24.12.2024

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: 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=9raayp3m> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

