



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 T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	020237-TSE-02/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	04.07.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	31.12.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ARSLAN ELEKTRİK KABLO SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	İSLİCE MAH. 1. DERE SOKAK NO:10/A UŞAK/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ARSLAN ELEKTRİK KABLO SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	UŞAK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 101.CADDE NO:7 UŞAK UŞAK / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	020237-TSE-02/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ARSLAN
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	

TİCARİ MARKASI : ARSLAN PANO
TİP: AP380 MODEL
HARİCİ TASARIMA GÖRE TİP : Mahfazalı Pano
TESİS ŞARTINA GÖRE TİP : Bina İçi Tesis İçin Pano
ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TİPİ : Yetkili Personel
SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP : Doğal Soğutma
BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ
Beyan Gerilimi (Un) : 400 V
Beyan Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V
Ana Devrelerde Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV
Yardımcı Devrelerin Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : -
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Panonun Beyan Akımı (Ina) : 380 A

e-imzalı/e-signed

05.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

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=zxetkwos> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 6

* Belgeyi Kullanmak için Onay Alınız



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 T S E

(020237-TSE-02/02nolu belge devamı) : ARSLAN ELEKTRİK KABLO SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Devrenin Beyan Akımı (Inc) : 380 A
Beyan Tepe Dayanım Akımı (Ipk) : 76 kA
Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : (ABB A3N400: 380 A- 36 kA)
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (Icw)
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye):10 kA/1sn
Beyan Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 1
Panodaki Her Bir Devrenin Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 1
Beyan Frekansı (Fn) : 50 Hz
Kirlilik Derecesi : 3a
Panonun Tasarımlandığı Sistem Topraklamasının Tipi : TN-S
Dış Koruma Derecesi (IP) : IP 20
İç Koruma Derecesi (IP) : --
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : ORTAM A
Mekanik Darbe Koruması (IK) : IK 10
Özel İşletme Şartları : -
Pano Boyutları (mm) : (430+550+430) mm(GEN) X 1900 mm(YÜK) X 400 mm (DER)
Pano Ağırlığı (kg) : 120 KG
Pano Dahili Ayırma Biçimi : FORM 1
Sac Kalınlığı: (Gövde : 2 mm , kapaklar : 1,5 mm)

TİCARİ MARKASI : ARSLAN PANO
TİP: AP400 MODEL

HARİCİ TASARIMA GÖRE TİP : Mahfazalı Pano
TESİS ŞARTINA GÖRE TİP : Bina Dışı Tesis İçin Pano
ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TİPİ : Yetkili Personel
SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP : Doğal Soğutma

BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ

Beyan Gerilimi (Un) : 400 V
Beyan Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V
Ana Devrelerde Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV
Yardımcı Devrelerin Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : -
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Panonun Beyan Akımı (Ina) : 400 A
Devrenin Beyan Akımı (Inc) : 250 A, 200 A
Beyan Tepe Dayanım Akımı (Ipk) : 76 kA
Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : (GE FG630 : 400A – 36 kA , SHNEIDER NSX250F : 250 A – 36 kA , ABB A3N400: 200 A- 36 kA)
Beyan Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) :
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye):10 kA/1sn
Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 10 kA/1sn

e-imzalı/e-signed

05.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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 T S E

(020237-TSE-02/02nolu belge devamı) : ARSLAN ELEKTRİK KABLO SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 10 kA/1sn
Donanımın Toprak Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 10 kA/1sn
Beyan Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 1
Panodaki Her Bir Devrenin Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 0,62
Beyan Frekansı (Fn) : 50 Hz
Kirlilik Derecesi : 3a
Panonun Tasarımlandığı Sistem Topraklamasının Tipi : TN-S
Dış Koruma Derecesi (IP) : IP 44
İç Koruma Derecesi (IP) : IP 20
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : ORTAM A
Mekanik Darbe Koruması (IK) : IK 10
Özel İşletme Şartları : -
Pano Boyutları (mm) : 700 mm(GEN) X 2050 mm(YÜK) X 500 mm (DER)
Pano Ağırlığı (kg) : 163 KG
Pano Dahili Ayırma Biçimi : FORM 1
Sac Kalınlığı: (Gövde : 2 mm , kapaklar : 1,5 mm)

TİCARİ MARKASI : ARSLAN PANO

TİP: AP1400 MODEL

HARİCİ TASARIMA GÖRE TİP : Mahfazalı Pano

TESİS ŞARTINA GÖRE TİP : Bina İçi Tesis İçin Pano

ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TİPİ : Yetkili Personel

SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP : Doğal Soğutma

BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ

Beyan Gerilimi (Un) : 400 V

Beyan Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V

Ana Devrelerde Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) :6 kV

Yardımcı Devrelerin Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : -

Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V

Panonun Beyan Akımı (Ina) : 1400 A

Devrenin Beyan Akımı (Inc) : 630 A, 400 A, 400 A, 200 A, 100 A

Beyan Tepe Dayanım Akımı (Ipk) : 76 kA

Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : (ABB Tmax T7S 1600 : 1400 A -50 kA , SIEMENS VL630 : 630 A – 55 kA, GE FG400 : 400 A – 50 kA , SIGMA K400: 400 A – 36 kA, ABB A2N250 : 200 A – 50 kA, LEGRAND DPX125 : 100 A -16 kA)

Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye): 20 kA/1sn

Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 10 kA/1sn

Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 10 kA/1sn

Donanımın Toprak Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 10 kA/1sn

Beyan Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 1

Panodaki Her Bir Devrenin Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 0,8

e-imzalı/e-signed

05.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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 **T S E**

(020237-TSE-02/02nolu belge devamı) : **ARSLAN ELEKTRİK KABLO SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Beyan Frekansı (Fn) : 50 Hz
Kirlilik Derecesi : 3a
Panonun Tasarımlandığı Sistem Topraklamasının Tipi : TN-S
Dış Koruma Derecesi (IP) : IP 20
İç Koruma Derecesi (IP) : IP 20
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : ORTAM A
Mekanik Darbe Koruması (IK) : IK 10
Özel İşletme Şartları : -
Pano Boyutları (mm) : (600+700) mm(GEN) X 2050 mm(YÜK) X 500 mm (DER)
Pano Ağırlığı (kg) : 360 KG
Pano Dahili Ayırma Biçimi : FORM 1
Sac Kalınlığı: (Gövde : 2 mm , kapaklar : 1,5 mm)

TİCARİ MARKASI : ARSLAN PANO
TİP: AP3250 MODEL
HARİCİ TASARIMA GÖRE TİP : Mahfazalı Pano
TESİS ŞARTINA GÖRE TİP : Bina İçi Tesis İçin Pano
ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TİPİ : Yetkili Personel
SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP : Doğal Soğutma
BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ
Beyan Gerilimi (Un) : 400 V
Beyan Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V
Ana Devrelerde Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV
Yardımcı Devrelerin Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : -
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Panonun Beyan Akımı (Ina) : 3250 A
Devrenin Beyan Akımı (Inc) : 2500 A, 2000 A,
Beyan Tepe Dayanım Akımı (Ipk) : 105 kA
Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : (MERLIN GERIN NW40 H1 : 3250 A -100 kA , GE LG2554 : 2500 A-50 kA,
ABB SACE E 3520: 2000 A-50 kA)

e-imzalı/e-signed

05.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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=zxtkwos> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

4 / 6

* Belgeyi Kullanmak için Onay Alınız



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 **T S E**

(020237-TSE-02/02nolu belge devamı) : **ARSLAN ELEKTRİK KABLO SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Beyan Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw)
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye):50 kA/1sn
Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 25 kA/1sn
Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 30 kA/1sn
Donanımın Toprak Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 30 kA/1sn
Beyan Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 1
Panodaki Her Bir Devrenin Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 0,72
Beyan Frekansı (Fn) : 50 Hz
Kirlilik Derecesi : 3a
Panonun Tasarımlandığı Sistem Topraklamasının Tipi : TN-S
Dış Koruma Derecesi (IP) : IP 20
İç Koruma Derecesi (IP) : IP 20
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : ORTAM A
Mekanik Darbe Koruması (IK) : IK 10
Özel İşletme Şartları : -
Pano Boyutları (mm) : (800+700+700) mm(GEN) X 2050 mm(YÜK) X 800 mm (DER)
Pano Ağırlığı (kg) : 1060 KG
Pano Dahili Ayırma Biçimi : FORM 1
Sac Kalınlığı: (Gövde : 2 mm , kapaklar : 1,5 mm)

TİCARİ MARKASI : ARSLAN PANO
TİP: AP4000 MODEL
HARİCİ TASARIMA GÖRE TİP : Mahfazalı Pano
TESİS ŞARTINA GÖRE TİP : Bina İçi Tesis İçin Pano
ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TİPİ : Yetkili Personel
SOĞUTMA ŞEKLİNE GÖRE TİP : Cebri Soğutma (LUCKRISE)
BEYAN ÇALIŞMA DEĞERLERİ
Beyan Gerilimi (Un) : 400 V
Beyan Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V
Ana Devrelerde Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) :8 kV

e-imzalı/e-signed

05.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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=zxetkwos> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

5 / 6

* Belgeyi Kullanmak için Onay Alınız



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 **T S E**

(020237-TSE-02/02nolu belge devamı) : ARSLAN ELEKTRİK KABLO SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Yardımcı Devrelerin Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Panonun Beyan Akımı (Ina) : 4000 A
Devrenin Beyan Akımı (Inc) : 2500 A, 2000 A,
Beyan Tepe Dayanım Akımı (Ipk) : 105 kA
Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : (MERLIN GERIN NW40 H1 : 4000 A -100 kA , GE LG2554 : 2500 A-50 kA,
ABB SACE E2.2N : 2000 A-50 kA)
Beyan Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw)
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye):50 kA/1sn
Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 25 kA/1sn
Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 30 kA/1sn
Donanımın Toprak Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Saniye) : 30 kA/1sn
Beyan Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 1
Panodaki Her Bir Devrenin Kullanma Faktörü (Diversite Faktörü) : 0,88
Beyan Frekansı (Fn) : 50 Hz
Kirlilik Derecesi : 3a
Panonun Tasarımlandığı Sistem Topraklamasının Tipi : TN-S
Dış Koruma Derecesi (IP) : IP 20
İç Koruma Derecesi (IP) : IP 20
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : ORTAM A
Mekanik Darbe Koruması (IK) : IK 10
Özel İşletme Şartları : -
Pano Boyutları (mm) : (800+700+700) mm(GEN) X 2050 mm(YÜK) X 800 mm (DER)
Pano Ağırlığı (kg) : 1060 KG
Pano Dahili Ayırma Biçimi : FORM 1
Sac Kalınlığı: (Gövde : 2 mm , kapaklar : 1,5 mm)

e-imzalı/e-signed

05.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*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=zxetkwos> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

6 / 6

* Belgeyi Kullanmak için Onay Alınız