



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



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	009366-TSE-01/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.02.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	31.12.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	TEMPA PANO SANAYİ VETİCARET A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	OKMEYDANI PERPA TİCARET MERKEZ NO:292 /K-5 BEYOĞLU İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	TEMPA PANO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	MAKİNE VE İMALAT SANAYİCİLERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2. CADDE NO:1 DEMİRCİLER KÖYÜ DİLOVASI KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	009366-TSE-01/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	TEMPA PANO
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	

ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOSU
Tip/Model: LVP5000
Kullanım Alanına Göre Tip: AG Güç dağıtım donanımı
Tasarıma Göre Tip: Çok kabinli –Kaynaklı ve Civatalı
Tesis Şartına Göre Tip: Bina içi tesis /Sabit DONANIM
Çalışma Gerilimi (Ue): 400 V AC 3 FAZ +NÖTR+ TOPRAK
Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp): 8 kV
Yalıtım Gerilimi (Ui) :690 V
Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü (Ina) : 5000 A / 1

Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü (Inc) :
IP 44 KORUMA SINIFINDA;
GİRİŞ : 5000A (1.0 X 5000A)

e-imzalı/e-signed

07.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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



(009366-TSE-01/02nolu belge devamı) : **TEMPA PANO SANAYİ VETİCARET A.Ş.**

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

ÇIKIŞ1 : 2250A (0.9 X 2500A)
ÇIKIŞ2 : 1008A (0.63 X 1600A)
ÇIKIŞ3 : 397A (0.63 X 630A)
ÇIKIŞ4 : 252A (0.63X 400A)
ÇIKIŞ5 : 252A (0.63 X 400A)
ÇIKIŞ6 : 158A (0.63 X 250A)
ÇIKIŞ7 : 101A (0.63 X 160A)
ÇIKIŞ8 : 63A (0.63 X 100A)
ÇIKIŞ9 : 40A (0.63 X 63A)

IP 32 KORUMA SINIFINDA;

GİRİŞ : 5000A (1.0 X 5000A)

ÇIKIŞ1 : 2325A (0.93 X 2500A)
ÇIKIŞ2 : 1152A (0.72 X 1600A)
ÇIKIŞ3 : 454A (0.72 X 630A)
ÇIKIŞ4 : 288A (0.72 X 400A)
ÇIKIŞ5 : 288A (0.72 X 400A)
ÇIKIŞ6 : 180A (0.72 X 250A)
ÇIKIŞ7 : 115A (0.72 X 160A)
ÇIKIŞ8 : 72A (0.72 X 100A)
ÇIKIŞ9 : 45A (0.72 X 63A)

Frekans (Fn): 50 Hz

Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model):

SCHNEIDER, NW50H1 3P ML2EW 100kA (5000A)

SCHNEIDER, NW25H2 3P ML2EW 85kA (2500A)

SCHNEIDER, NS1600N 50kA (1600A)

SCHNEIDER, NSX630H 70kA (630A)

SCHNEIDER, NSX400H 70kA (400A).....2 adet

SCHNEIDER, NSX250H 70kA (250A)

SCHNEIDER, NSX160H 70kA (160A)

SCHNEIDER, NSX100H 70kA (100A)

SCHNEIDER, NSX100H 70kA (63A)

Donanım Boyutları (mm) : Y2250mm x D1000 mm xG (600+1000+400+600+400)mm

En Büyük Donanım Ağırlığı (Kg) : 2409

Dış Koruma Derecesi (IP): 32/44

Mekanik Darbe Koruması Sınıfı: IK 10

Donanım Dahili Ayırma Biçimi: form4b Tip 7

Panonun Tasarımlandığı Sistem Topraklamasının Tipi:TN-S

Kirlilik Derecesi:3- (Malzeme grubu IIIa)

Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Doğal soğutmalı

Donanım taşıma biçimi: üstten/alttan: Üstten / Alttan

Kilitleme sistemi marka model: Mesan

e-ımalı/e-signed

07.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=nook7ftf> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



2 / 3



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



(009366-TSE-01/02nolu belge devamı) : **TEMPA PANO SANAYİ VETİCARET A.Ş.**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Menteşe model: ATOS
Filtre marka model adet boyut: PHANNENBERG PFA1000-8 ADET / PFA3000-13 ADET
İzolatör marka model: TEMPA TARAK İZOLATÖR
EMC SINIFI: ORTAM A

Beyan Kısa Süreli dayanma Akımı ve Tepe Dayanma akımı: (Icw), (Ipk)
*Donanımın Tali Devre Kısa süreli dayanım akımı (Icw) ve süresi (sn) (SCHNEIDER, NW25H2 3P ML2EW) :
Efektif: 85 kA / 1 sn Tepe : 187 kA
*Donanımın Ana Devre Kısa süreli dayanım akımı (Icw) ve süresi (sn) (SCHNEIDER, NW50H1 3P ML2EW) :
Efektif: 100 kA / 1 sn Tepe : 220 kA
*Donanımın Tali Devre Kısa süreli dayanım akımı (Icw) ve süresi (sn) (DİKEY BARA) :
Efektif: 70 kA / 1 sn Tepe : 154 kA
*Donanımın Toprak Devresi Kısa süreli dayanım akımı (Icw) ve süresi (sn) (Toprak Barası) :
Efektif: 60 kA / 1 sn Tepe : 132 kA
Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı: (Icc)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
70 kA / 154 kA . SCHNEIDER, NSX100H 70kA (63A)

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
70 kA / 154 kA . SCHNEIDER, NSX100H 70kA (100A)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
70 kA / 154 kA . SCHNEIDER, NSX160H 70kA (160A)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
70 kA / 154 kA . SCHNEIDER, NSX250H 70kA (250A)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
70 kA / 154 kA . SCHNEIDER, NSX400H 70kA (400A).....2 adet
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
70 kA / 154 kA . SCHNEIDER, NSX630H 70kA (630A)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
50 kA / 110 kA . SCHNEIDER, NS1600N 50kA (1600A)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
85 kA / 187 kA . SCHNEIDER, SCHNEIDER, NW25H2 3P ML2EW 85kA (2500A)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc):
100 kA / 220 kA . SCHNEIDER, SCHNEIDER, NW50H1 3P ML2EW 100kA (5000A)

e-ımalı/e-signed

07.01.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

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=nook7fff> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

