



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 009870-TSE-04/02
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 10.05.2017
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 19.11.2025
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ŞAİR ZİYAPAŞA CAD HİDAYET HAN NO:57 /1 BEYOĞLU
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİK SANAYİ TİCARET
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE ANONİM ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ İSTİKLAL MAHALLESİ PİRİ REİS CADDESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE NO:6
KIRAÇ/İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 009870-TSE-04/01
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI ÇETİNKAYA ŞEKİL
REGISTERED TRADE MARK

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

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOLARI

CPDP630 MODEL, 630 A, A.G Dahili Tip Dağıtım Panosu
Ue 400 V, Uimp 8 kV, Ui 690 V, IP40, IK10, Icw 20/40 kA 1 Sn 420V, Metal, Çok Kabinli(Civatalı), Bina İçi(Dahili) tip,
Sabit, Yetkili personelce kullanılan, Cebri soğutmalı, Hücre tipi Mahfazalı pano
Ürün özellikleri;
CPDP630: 630A
Ticari Markası : ÇETİNKAYA
Tip/Model : CPDP630
Kullanım Alanına Göre Tip : Güç Dağıtım
Tasarıma Göre Tip : Çok Kabinli (Civatalı)
Tesis Şartına Göre Tip : Bina İçi (Dahili) / Sabit Donanım

e-imzalı/e-signed

19.11.2024

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, kopya 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



(009870-TSE-04/02nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Elektrik Çarpmasına Göre Tip : Yetkili Personel
Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V
Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV
Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8kV
Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Donanım Çalışma Akımı (Ina) : 630 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 630 A
Frekansı (Fn) : 50 Hz
Donanım Kullanma Faktörü : 1
Donanımdaki Herbir Devrenin Kullanma Faktörü : 0,85
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 20/40 kA 1 Sn. 420V Ana Bara Donanımın
Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn):12/24 kA 1 Sn 420V Nötr Bara
Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :12/24 kA 1 Sn 420V Toprak Bara
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 12/24 kA 1 Sn. 400A

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 630A. Şalter - 36/75,6 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 400A. Şalter - 36/75,6 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 200A, Şalter - 36/75,6 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 63A. Şalter - 36/75,6 kA - 420V
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : A
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model) : Legrand
Donanım Boyutları (Mm) : 800x1900x300 mm
Donanım Ağırlığı (Kg) : 1412
Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C) : -5 / 40
Donanım Çalışma Yüksekliği (M) : 1900
Dış Koruma Derecesi (IP) : 40
İç Koruma Derecesi (IP) : Yok
Kirlilik Derecesi : 3
İzolasyon sınıfı : 3
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı : IK 10
Donanım Dahili Ayırma Biçimi : Dahili Ayırma Yok
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri) : Cebri
Donanım Boya Rengi : RAL 7035
Donanım Boya Kalınlığı : 140 ±%5 micron
Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm) : CCRS 1,5mm + 2mm GZRS 2mm
Galvaniz/kaplama Kalınlığı (gr/m2) : 100
Donanım taşıma biçimi: üstten/alttan : Üstten
Menteşe marka model : ATOS
Kilitleme sistemi marka model : ATOS
Panjur marka model adet boyut : 150x150 mm - 10 adet
İzolatör marka model : ÇETİNKAYA tarak izolatör - İrtu mesnet izolatör

e-imzalı/e-signed

19.11.2024

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





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



(009870-TSE-04/02nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Bara kesitleri : (Ana bara: 2x(30x10)mm) – (Nötr bara: 1x(30x10)mm) – (Toprak bara: 1x(30x10)mm)

ÇPDP1600 MODEL,1600 A, A.G Dahili Tip Dağıtım Panosu
Ue 400 V, Uimp 8 kV, Ui 690 V, IP40, IK10, Icw 35/74 kA 1 Sn 420V, Metal, Çok Kabinli(Civatalı), Bina İçi(Dahili) tip,
Sabit, Yetkili personelce kullanılan, Cebri soğutmalı, Hücre tipi Mahfazalı pano

Ürün özellikleri;

ÇPDP1600: 1600A

Ticari Markası : ÇETİNKAYA

Tip/Model : ÇPDP1600

Kullanım Alanına Göre Tip : Güç Dağıtım

Tasarıma Göre Tip : Çok Kabinli (Civatalı)

Tesis Şartına Göre Tip : Bina İçi (Dahili) / Sabit Donanım

Elektrik Çarpmasına Göre Tip : Yetkili Personel

Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V

Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV

Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8kV

Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V

Donanım Çalışma Akımı (Ina) : 1600 A

Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 1600 A

Frekansı (Fn) : 50 Hz

Donanım Kullanma Faktörü : 1

Donanımdaki Herbir Devrenin Kullanma Faktörü : 0,85

Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 35/74 kA 1 Sn. 420V Ana Bara Donanımın

Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn):21/44 kA 1 Sn 420V Nötr Bara

Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :21/44 kA 1 Sn 420V Toprak Bara

Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 15/30 kA 1 Sn. 800A

Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 12/24 kA 1 Sn. 630A

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 1600A. Şalter - 50/105 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 800A. Şalter - 50/105 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 630A, Şalter - 36/76 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 200A. Şalter - 36/76 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 80A. Şalter - 36/76 kA - 420V

Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : A

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

Donanım Boyutları (Mm) :1400x2100x400 mm

Donanım Ağırlığı (Kg) : 1412

Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C) : -5 / 40

Donanım Çalışma Yüksekliği (M) : 2100

e-imzalı/e-signed

19.11.2024

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 surette 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



(009870-TSE-04/02nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Dış Koruma Derecesi (IP) : 40
İç Koruma Derecesi (IP) : Yok
Kirlilik Derecesi : 3
İzolasyon sınıfı : 3
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı : IK 10
Donanım Dahili Ayırma Biçimi : Dahili Ayırma Yok
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri) : Cebri
Donanım Boya Rengi : RAL 7035
Donanım Boya Kalınlığı : 140 ±%5 micron
Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm) : CCRS 1,5mm + 2mm GZRS 2mm
Galvaniz/kaplama Kalınlığı (gr/m2) : 100
Donanım taşıma biçimi: üstten/alttan : Üstten
Menteşe marka model : ATOS
Kilitleme sistemi marka model : ATOS
Panjur marka model adet boyut : 250x250 mm - 10 adet
İzolatör marka model : ÇETİNKAYA tarak izolatör - İrtu mesnet izolatör
Bara kesitleri : (Ana bara: 2x(50x10)mm) – (Nötr bara: 1x(50x10)mm) – (Toprak bara: 1x(30x10)mm)

ÇPDP2500 MODEL,2470 A, A.G Dahili Tip Dağıtım Panosu
Ue 400 V, Uimp 8 kV, Ui 690 V, IP40, IK10, Icw 65/143 kA 1 Sn 420V, Metal, Çok Kabinli(Cıvatalı), Bina İçi(Dahili)
tip, Sabit, Yetkili personelce kullanılan, Cebri soğutmalı, Hücre tipi Mahfazalı pano

Ürün özellikleri;

ÇPDP2500: 2470A
Ticari Markası : ÇETİNKAYA
Tip/Model : ÇPDP2500
Kullanım Alanına Göre Tip : Güç Dağıtım
Tasarıma Göre Tip : Çok Kabinli (Cıvatalı)
Tesis Şartına Göre Tip : Bina İçi (Dahili) / Sabit Donanım
Elektrik Çarpmasına Göre Tip : Yetkili Personel
Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V
Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV
Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8kV
Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Donanım Çalışma Akımı (Ina) : 2470 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 2500 A
Frekansı (Fn) : 50 Hz
Donanım Kullanma Faktörü : 1
Donanımdaki Herbir Devrenin Kullanma Faktörü : 0,85
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 65/143 kA 1 Sn. 420V Ana Bara

e-imzalı/e-signed

19.11.2024

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, kopya 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



(009870-TSE-04/02nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn):39/82 kA 1 Sn 420V Nötr Bara

Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :39/82 kA 1 Sn 420V Toprak Bara

Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 25/53 kA 1 Sn. 1000A

Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 15/30 kA 1 Sn. 800A

Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 12/24 kA 1 Sn. 320A

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 2500A. Şalter - 65/143 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 1000A. Şalter - 50/105 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 800A. Şalter - 50/105 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 320A. Şalter - 50/105 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 250A. Şalter - 36/76 kA - 420V

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 100A. Şalter - 36/76 kA - 420V

Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : A

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

Donanım Boyutları (Mm) :2000x2100x600 mm

Donanım Ağırlığı (Kg) : 730

Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C) : -5 / 40

Donanım Çalışma Yüksekliği (M) : 2100

Dış Koruma Derecesi (IP) : 40

İç Koruma Derecesi (IP) : Yok

Kirlilik Derecesi : 3

İzolasyon sınıfı : 3

Mekanik Darbe Koruması Sınıfı : IK 10

Donanım Dahili Ayırma Biçimi : Dahili Ayırma Yok

Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri) : Cebri

Donanım Boya Rengi : RAL 7035

Donanım Boya Kalınlığı : 140 ±%5 micron

Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm) : CCRS 1,5mm + 2mm GZRS 2mm

Galvaniz/kaplama Kalınlığı (gr/m2) : 100

Donanım taşıma biçimi: üstten/alttan : Üstten

Menteşe marka model : ATOS

Kilitleme sistemi marka model : ATOS

Panjur marka model adet boyut : 250x250 mm - 10 adet

İzolatör marka model : ÇETİNKAYA tarak izolatör - İrtu mesnet izolatör

Bara kesitleri : (Ana bara: 2x(100x10)mm) – (Nötr bara: 1x(80x10)mm) – (Toprak bara: 1x(50x10)mm)

ÇPDP4000 MODEL, 3500 A, A.G Dahili Tip Dağıtım Panosu

Üe 400 V, Uimp 8 kV, Ui 690 V, IP40, IK10, Icw 100/220 kA 1 Sn 420V, Metal, Çok Kabinli(Civatalı), Bina İçi(Dahili)

tip, Sabit, Yetkili personelce kullanılan, Cebri soğutmalı, Hücre tipi Mahfazalı pano

e-imzalı/e-signed

19.11.2024

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





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



(009870-TSE-04/02nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Ürün özellikleri;

ÇPDP4000: 3500A
Ticari Markası : ÇETİNKAYA
Tip/Model : ÇPDP4000
Kullanım Alanına Göre Tip : Güç Dağıtım
Tasarıma Göre Tip : Çok Kabinli (Civatalı)
Tesis Şartına Göre Tip : Bina İçi (Dahili) / Sabit Donanım
Elektrik Çarpmasına Göre Tip : Yetkili Personel
Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V
Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV
Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8kV
Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Donanım Çalışma Akımı (Ina) : 3500 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 4000 A
Frekansı (Fn) : 50 Hz
Donanım Kullanma Faktörü : 1
Donanımdaki Herbir Devrenin Kullanma Faktörü : 0,85
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 100/220 kA 1 Sn. 420V Ana Bara
Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn):60/132 kA 1 Sn 420V Nötr Bara

Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :60/132 kA 1 Sn 420V Toprak Bara
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 85/187 kA 1 Sn. 4000A
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 65/163 kA 1 Sn. 2000A
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 25/53 kA 1 Sn. 1250A
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw) : Ve Süresi (Sn) 15/30 kA 1 Sn. 500A

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 4000A. Şalter - 100/220 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 2000A. Şalter - 65/143 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 1250A. Şalter - 50/105 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 500A. Şalter - 50/105 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 400A. Şalter - 70/154 kA - 420V
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : A
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model) : Legrand
Donanım Boyutları (Mm) :2600x2100x800 mm
Donanım Ağırlığı (Kg) : 1412
Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C) : -5 / 40
Donanım Çalışma Yüksekliği (M) : 2100
Dış Koruma Derecesi (IP) : 40
İç Koruma Derecesi (IP) : 40

e-imzalı/e-signed

19.11.2024

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





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



(009870-TSE-04/02nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Kirlilik Derecesi : 3
İzolasyon sınıfı : 3
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı : IK 10
Donanım Dahili Ayırma Biçimi : Dahili Ayırma Yok
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri) : Cebri
Donanım Boya Rengi : RAL 7035
Donanım Boya Kalınlığı : 140 ±%5 micron
Donanım sac Kalınlığı (Metal) : CCRS 1,5mm + 2mm GZRS 2mm
Galvaniz/kaplama Kalınlığı (gr/m2) : 100
Donanım taşıma biçimi: üstten/alttan : Üstten
Menteşe marka model : ATOS
Kilitleme sistemi marka model : ATOS
Panjur marka model adet boyut : 250x250 mm - 10 adet
İzolatör marka model : ÇETİNKAYA tarak izolatör - İrtu mesnet izolatör
Bara kesitleri : (Ana bara: 3x(160x10)mm) – (Nötr bara: 2x(100x10)mm) – (Toprak bara: 1x(100x10)mm)

ÇPDPH400 MODEL,320 A, A.G Dahili Tip Dağıtım Panosu
Ue 400 V, Uimp 8 kV, Ui 690 V, IP54, IK10, Icw 15/30 kA 1 Sn 420V, Metal,Kabinli, Bina Dışı(Harici) tip, Sabit, Yetkili personelce kullanılan, Cebri soğutmalı, Hücre tipi Mahfazalı pano

Ürün özellikleri;

ÇPDPH400: 320A
Ticari Markası : ÇETİNKAYA
Tip/Model : ÇPDP400
Kullanım Alanına Göre Tip : Güç Dağıtım
Tasarıma Göre Tip : Kabinli
Tesis Şartına Göre Tip : Bina Dışı (Harici) / Sabit Donanım
Elektrik Çarpmasına Göre Tip : Yetkili Personel
Çalışma Gerilimi (Ue) : 400 V
Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8 kV
Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) : 8kV
Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Donanım Çalışma Akımı (Ina) : 320 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 400 A
Frekansı (Fn) : 50 Hz
Donanım Kullanma Faktörü : 1
Donanımdaki Her bir Devrenin Kullanma Faktörü : 0,85
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 15/30 kA 1 Sn. 420V Ana Bara
Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn): 9/16 kA 1 Sn 420V Nötr Bara

e-imzalı/e-signed

19.11.2024

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, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova 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



(009870-TSE-04/02nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 – TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 9/16 kA 1 Sn 420V Toprak Bara
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 400A. Şalter - 36/76 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 250A. Şalter - 36/76 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 125A. Şalter - 36/76 kA - 420V
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : Legrand 63A. Şalter - 36/76 kA - 420V
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : A
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model) : Legrand
Donanım Boyutları (Mm) :2600x2100x800 mm
Donanım Ağırlığı (Kg) : 1412
Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C) : -5 / 40
Donanım Çalışma Yüksekliği (M) : 2100
Dış Koruma Derecesi (IP) : 54
İç Koruma Derecesi (IP) : Yok
Kirlilik Derecesi : 3
İzolasyon sınıfı : 3
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı : IK 10
Donanım Dahili Ayırma Biçimi : Dahili Ayırma Yok
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri) : Cebri
Donanım Boya Rengi : RAL 7035
Donanım Boya Kalınlığı : 140 ±%5 micron
Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm) : CCRS 1,5mm + 2mm GZRS 2mm
Galvaniz/kaplama Kalınlığı (gr/m2) : 100
Donanım taşıma biçimi: üstten/yandan : Yandan
Menteşe marka model : ATOS
Kilitleme sistemi marka model : ATOS

İzolatör marka model : ÇETİNKAYA tarak izolatör - İrtu mesnet izolatör
Bara kesitleri : (Ana bara: 1x(30x10)mm) – (Nötr bara: 1x(30x5)mm) – (Toprak bara: 1x(30x5)mm)

e-imzalı/e-signed

19.11.2024

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

