



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ort TSE veya/ort Т С Е

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	009870-TSE-04/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	10.05.2017
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	08.07.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ŞAİR ZİYAPASA CAD HİDAYET HAN NO:57 /1 BEYOĞLU İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İSTİKLAL MAHALLESİ PİRİ REİS CADDESİ NO:6 KIRAÇ/İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ÇETİNKAYA ŞEKİL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOLARI

ÇPDP630 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;
ÇPDP630: 630A
Ticari Markası : ÇETİNKAYA
Tip/Model : ÇPDP630
Kullanım Alanına Göre Tip : Güç Dağıtım
Tasarıma Göre Tip : Çok Kabinli (Civatalı)

e-İmzalı/e-signed

08.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/CEBZE * 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



BELGE KAPSAMI (009870-TSE-04/01 nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

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) : 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

e-imzalı/e-signed

08.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 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



BELGE KAPSAMI (009870-TSE-04/01nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİK SAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

Panjur marka model adet boyut : 150x150 mm - 10 adet
İzolatör marka model : ÇETİNKAYA tarak izolatör - İrtu mesnet izolatör
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

e-imzalı/e-signed

08.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 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



BELGE KAPSAMI (009870-TSE-04/01 nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİK SAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 – TS EN 61439-1 / 09.10.2013

Donanım Ağırlığı (Kg) : 1412
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(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(Civatalı), 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 (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) : 2470 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 2500 A

e-İmzalı/e-signed

08.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 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



BELGE KAPSAMI (009870-TSE-04/01nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

Frekans (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
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)

e-imzalı/e-signed

08.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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, 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



BELGE KAPSAMI (009870-TSE-04/01nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİK SAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

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

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

e-imzalı/e-signed

08.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 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



BELGE KAPSAMI (009870-TSE-04/01nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

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
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: 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

e-imzalı/e-signed

08.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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, 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



BELGE KAPSAMI (009870-TSE-04/01nolu belge devamı) : ÇETİNKAYA PANO SAÇ TABLO VE PLASTİKSAN.TİC.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

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

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 - İrtü mesnet izolatör
Bara kesitleri : (Ana bara: 1x(30x10)mm) – (Nötr bara: 1x(30x5)mm) – (Toprak bara: 1x(30x5)mm)

e-İmzalı/e-signed

08.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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, 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

