



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	100288-TSE-01/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.07.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	31.12.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	GMS PANO ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	BEYLİKDÜZÜ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MAH. LEYLAK CAD NO:4 İÇ KAPI NO: 2 BEYLİKDÜZÜ İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	GMS PANO ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	BEYLİKDÜZÜ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MAH. LEYLAK CAD NO:4 İÇ KAPI NO: 2 BEYLİKDÜZÜ İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	100288-TSE-01/02
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	gms 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

-DT4000 MODEL, DİKİLİ TİP

- 1) ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOSU, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:4000 A, Icw:100kA, BİNA İÇİ, IP40, IK10, Uimp:8 kV
- 2) ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOSU, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:1600 A, Icw:50kA, Icc:66 kA, BİNA İÇİ, IP40, IK10 Uimp:8 kV
- 3) ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOSU, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:630 A, Icw:36kA, BİNA İÇİ, IP40, IK10, Uimp:8 kV
- 4) ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOSU, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:400 A, Icw:36kA, BİNA İÇİ, IP40, IK10, Uimp:8 kV
- 5) ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOSU, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:200 A, Icw:36kA, BİNA İÇİ, IP40, IK10, Uimp:8 kV

e-izmalı/e-signed

13.01.2026

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

(100288-TSE-01/03nolu belge devamı) : GMS PANO ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

ÜRÜN BİLGİLERİ:

TİCARİ MARKASI: GMS PANO

TİP/MODEL: DT 4000

KULLANIM ALANINA GÖRE TİP: AG GÜÇ DAĞITIM DONANIMI

TASARIMA GÖRE TİP: ÇOK KABİN TIPLI, CİVATALI, DİKİLİ TİP

TESİS ŞARTINA GÖRE TİP: BİNA İÇİ

ELEKTRİK ÇARPMASINA GÖRE TİP: YETKİLİ PERSONEL

ÇALIŞMA GERİLİMİ (Ue): 400 V AC

ANA DEVRELERDE DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 8 kV

YARDIMCI DEVRELERİN DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp)

YALITIM GERİLİMİ (Ui): 690 V

DONANIM ÇALIŞMA AKIMI (Ina): 4000 A

Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc): 4000 A,1600 A,630 A,400 A,200 A

FREKANSI (Fn): 50 Hz.

DONANIM KULLANMA FAKTÖRÜ

DONANIMDAKİ HERBİR DEVRENİN KULLANMA FAKTÖRÜ

DONANIMIN ANA DEVRE KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (Icw), VE SÜRESİ (Sn): 100 KA/500 ms, SIEMENS

DONANIMIN DAĞITIM DEVRESİ KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (Icw), VE SÜRESİ (Sn): 36 kA/ 1 s

DONANIMIN TALİ DEVRE KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (Icw), VE SÜRESİ (Sn): 50 kA/ 1 s

DONANIMIN KORUMA DEVRESİ KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (Icw), VE SÜRESİ (Sn): 60 Ka/1 s

DONANIMIN NÖTR DEVRESİ KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI (Icw), VE SÜRESİ (Sn): 60 kA/ 1 s

KISA DEVRE KORUMA CİHAZININ ŞARTLI KISA DEVRE AKIMI (Icc): 36 kA/ 1 s

KISA DEVRE KORUMA CİHAZININ (CİHAZLARININ) NİTELİĞİ (MARKA MODEL)-4000 A İÇİN SIEMENS

ŞALTER-1600A İÇİN SIEMENS ŞALTER, 630A İÇİN Q4 SIEMENS ŞALTER, 400A İÇİN Q5 SIEMENS ŞALTER,

200A İÇİN Q7 SIEMENS ŞALTER

ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMU) SINIFLANDIRMA TİPİ: TİPİ A

KUMANDA, KONTROL VE KORUMA CİHAZ NİTELİĞİ (MARKA MODEL)

DONANIM BOYUTLARI (mm): 2100x(2x600+800+300+400)x800 mm

DONANIM AĞIRLIĞI (Kg): 1340 KG

DONANIM ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C): -5 /+40

DONANIM ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ (m): 2000

KORUMA DERECESESİ (IP): IP 40

KİRLİLİK DERECESESİ: 3

İZOLASYON SINIFI

MEKANİK DARBE KORUMASI SINIFI: IK 10

DONANIM DAHİLİ AYIRMA BİÇİMİ

DONANIM SOĞUTMA TİPİ (DOĞAL/CEBRİ): DOĞAL

DONANIM BOYA RENGİ: RAL 7035

DONANIM BOYA KALINLIĞI: 80 micron

DONANIM SAC KALINLIĞI (METAL) (mm): SAC (KAPILAR ,İÇ KASA 1,5mm)-YAN KAPAKLAR 1,2 mm

e-ımalı/e-signed

13.01.2026

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 surette 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

(100288-TSE-01/03nolu belge devamı) : GMS PANO ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61439-2 / 30.09.2021 -- TS EN IEC 61439-1 / 30.09.2021

DONANIM SAC KALINLIĞI (SENTETİK MALZEME)(mm)

DONANIM TAŞIMA BİÇİMİ: ÜSTEN/ALTTAN: ÜST
MENTEŞE MARKA MODEL: MESAN
KİLİTLEME SİSTEMİ MARKA MODEL: MESAN

İZOLATÖR MARKA MODEL: GMS PANO
BARA KESİTLERİ: (3P*5*(100x 5mm))(N 3*(100x5mm) BAKIR BARA
KAYNAKLI / KAYNAKSIZ CİVATALI PANO

e-imzalı/e-signed

13.01.2026

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

