



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-01/02
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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	100288-TSE-01/01
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,Dikili Tip

- 1) Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:4000 A, Icw:100kA, Bina içi, IP40, IK10,Uimp:8 kV
- 2) Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:1600 A, Icw:50kA, Icc:66 kA,Bina içi, IP40, IK10 Uimp:8 kV
- 3) Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:630 A, Icw:36kA, Bina içi, IP40, IK10, Uimp:8 kV
- 4) Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:400 A, Icw:36kA, Bina içi, IP40, IK10, Uimp:8 kV
- 5) Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:200 A, Icw:36kA, Bina içi, IP40, IK10, Uimp:8 kV

e-imzalı/e-signed

09.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SEFER BURAK KACAR

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-01/02nolu 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 bilgileri:

Ticari Markası GMS PANO

Tip/Model: DT 4000

Kullanım Alanına Göre Tip - AG Güç Dağıtım Donanımı

Tasarıma Göre Tip - Çok Kabin Tipli,Civatalı,Dikili Tip

Tesis Şartına Göre Tip-Bina İçi

Elektrik Çarpmasına Göre Tip-Yetkili Personel

Çalışma Gerilimi (Ue) -400 V AC

Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) -8 kV

Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)

Yalıtım Gerilimi (Ui) -690 V

Donanım Çalışma Akımı (Ina) -4000 A

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

Frekans (Fn) -50 Hz.

Donanım Kullanma Faktörü

Donanımdaki Herbir Devrenin Kullanma Faktörü

Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) -100 KA/500 ms-SIEMENS

Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) -36 kA/ 1 s

Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn)- 50 kA/ 1 s

Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) -60 Ka/1 s

Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) -60 kA/ 1 s

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) -36 kA/ 1 s

Kısa Devre Koruma Cihazının (Cihazlarının) Niteliği(Marka Model)-4000 A için SIEMENS ŞALTER-1600 A için

SIEMENS ŞALTER -630 A için Q4 SIEMENS ŞALTER-400 A için Q5 SIEMENS ŞALTER-200 A için Q7 SIEMENS ŞALTER

Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi:Tipi A

Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model)

Donanım Boyutları (mm)-2100x(2x600+800+300+400)x800 mm

Donanım Ağırlığı (Kg) -1340 KG

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

Donanım Çalışma Yüksekliği (M)-2000

Koruma Derecesi (IP) -IP 40

Kirlilik Derecesi-3

İzolasyon sınıfı

Mekanik Darbe Koruması Sınıfı-İK 10

Donanım Dahili Ayırma Biçimi

Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri)-Doğal

Donanım Boya Rengi- Ral 7035

Donanım Boya Kalınlığı- 80 micron

Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm)- sac (Kapılar ,iç kasa 1,5mm)-Yan kapaklar 1,2 mm

e-imzalı/e-signed

09.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SEFER BURAK KACAR

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-01/02nolu 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

Donanım sac Kalınlığı (Sentetik Malzeme)(mm)

Donanım taşıma biçimi: üstten/alttan-ÜST
Menteşe marka model-MESAN
Kilitleme sistemi marka model-MESAN

Izolatör marka model –GMS PANO
Bara kesitleri: (3P*5*(100x 5mm))(N 3*(100x5mm) Bakır bara
Kaynaklı / Kaynaksız Cıvatalı pano

e-imzalı/e-signed

09.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SEFER BURAK KACAR

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

