



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	039613-TSE-03/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.09.2017
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	30.03.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	GÜNEYOĞLU ELEKTRİK MAKİNA SANAYİ TAAHHÜT VE TİC.LTD.ŞT
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KERİMBEY OSB MAHALLESİ, SAKARYA CAD. NO.17/A TEKKEKÖY SAMSUN/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	GÜNEYOĞLU ELEKTRİK MAK.SAN.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KERİMBEY OSB MAHALLESİ, SAKARYA CAD. NO.17/A TEKKEKÖY SAMSUN / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	039613-TSE-03/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	gr şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61439-2 / 09.10.2013
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Ünitesi

MODEL:

Tip/Model: GUN-K AG 1600

Kullanım Alanına Göre AG Güç dağıtım donanımı

Harici Tasarıma Göre Tip: : Çok Kabinli, Kaynaklı Mahfazalı

Tesis Şartına Göre Tip: Bina içi tesis /Sabit Donanım

Elektrik Çarpmasına Göre Tip: Yetkili personel

Çalışma Gerilimi (Ue): 400 V AC 3 Faz +Nötr+ Toprak

Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp): 6 kV

Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp): 6 kV

Yalıtım Gerilimi (Ui) : 1000 V

e-ımalı/e-signed

06.10.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
NURAY BALABAN

SAMSUN 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 SAMSUN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Erdoğan Cebeci Bulvarı Sosyal Tesisler Alanı Kutlukent SAMSUN * Telefon: 0-362-266 40 22 Santral:

0-362-266 40 20 - 21* Faks: 0-362-266 40 23

*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

BELGE KAPSAMI (039613-TSE-03/02nolu belge devamı) : GÜNEYOĞLU ELEKTRİK MAKİNA SANAYİ TAAHHÜT VE TİC.LTD.ŞT
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü (Ina) :1250 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü (Inc) :1250A(SIGMA U 1600), 1250 A(ABB Sace Tmax), 630 A (ABB Sace Tmax),
Beyan Kullanma Faktörü:1
Panodaki her bir devrenin Kullanma Faktörü:0.66
Frekansı (Fn): 50 Hz
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model): 1600A(SIGMA U 1600), 1250 A(ABB Sace Tmax), 630 A (ABB Sace Tmax),
Donanım Boyutları (mm) : G 1447mm x Y 2224mm x D 1107mm
En Büyük Donanım Ağırlığı (Kg) :670
Dış Koruma Derecesi (IP): 40
İç Koruma Derecesi(IP):00- Korumasız
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı: IK 10
Donanım Dahili Ayırma Biçimi: 2b
Panonun Tasarımlandığı Sistem Topraklamasının Tipi: TN-S
Özel İşletme şartı:-
Kirlilik Derecesi: 3(IIIa)
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri
Donanım taşıma biçimi: üstten/alttan: Alt/Üst
Kilitleme sistemi marka model: Güneş(101)
Menteşe model: Güneş(447)
Fan: Plastim(PFF600)
Panjur marka model adet boyut:-
İzolatör marka model: "Canik" Marka Tarak ve Fıçı izolatör
EMC SINIFI: -
Beyan Kısa Süreli dayanma Akımı ve Tepe Dayanma akımı: (Icw), (Ipk)
Ana Bara Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :Efeaktif: 20 kA / 1 sn Tepe :40 kA
Nötr /Toprak Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : Efeaktif: 12 kA /1 sn Tepe :24 kA
Tali Bara Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (1250A SİGMA Sace Tmax):Efeaktif: 20kA /1sn Tepe :40 kA
Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı: (Icc)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 20kA/40 kA 1250A SİGMA U1600
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 20kA /40 kA 1250A ABB Sace Tmax
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 15kA/30 kA 630A ABB Sace Tmax
Sac Kalınlığı: Üst kapak: 2mm , Alt kapak: 2mm , Arka kapak: 2mm, Ön kapak: 2mm , Yan

Tip/Model: GUN-K AG 4000
Kullanım Alanına Göre AG Güç dağıtım donanımı
Harici Tasarıma Göre Tip: : Çok Kabinli, Kaynaklı Mahfazalı

e-imzalı/e-signed

06.10.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
NURAY BALABAN

SAMSUN 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 SAMSUN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Erdoğan Cebeci Bulvarı Sosyal Tesisler Alanı Kutlukent SAMSUN * Telefon: 0-362-266 40 22 Santral:

0-362-266 40 20 - 21* Faks: 0-362-266 40 23

*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

BELGE KAPSAMI (039613-TSE-03/02nolu belge devamı) : GÜNEYOĞLU ELEKTRİK MAKİNA SANAYİ TAAHHÜT VE TİC.LTD.ŞT
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

Tesis Şartına Göre Tip: Bina içi tesis /Sabit Donanım
Elektrik Çarpmasına Göre Tip: Yetkili personel
Çalışma Gerilimi (Ue): 400 V AC 3 Faz +Nötr+ Toprak
Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp): 8 kV
Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp): 8 kV
Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü (Ina) :3000 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü (Inc) :3000A(SIGMA SFA), 1600 A(ABB E1.2B), 1600 A(ABB T7S),1250 A(ABB T7S)
Beyan Kullanma Faktörü:1
Panodaki her bir devrenin Kullanma Faktörü:0.67
Frekansı (Fn): 50 Hz
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model): SİGMA SFA4000 (4000A)
Donanım Boyutları (mm) : G 1447mm x Y 2224mm x D 1107mm
En Büyük Donanım Ağırlığı (Kg) :900
Dış Koruma Derecesi (IP): 40
İç Koruma Derecesi(IP):00- Korumasız
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı: IK 10
Donanım Dahili Ayırma Biçimi: 2b
Panonun Tasarımlandığı Sistem Topraklamasının Tipi: TN-S
Özel İşletme şartı:-
Kirlilik Derecesi: 3(IIIa)
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri
Donanım taşıma biçimi: üstten/alttan: Alt/Üst
Kilitleme sistemi marka model: Güneş(101)
Menteşe model: Güneş(447)
Fan: Plastim(PFF600)
Panjur marka model adet boyut:-
İzolatör marka model: "Canik" Marka Tarak ve Fıçı izolatör
EMC SINIFI: -

Beyan Kısa Süreli dayanma Akımı ve Tepe Dayanma akımı: (Icw), (Ipk)
Ana Bara Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :Efektif: 65 kA / 1 sn Tepe :143 Ka
Nötr /Toprak Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : Efektif: 39 kA /1 sn Tepe : 82 kA
Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (3000A SİGMA SFA):Efektif:65kA /1sn Tepe : 143 kA
Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (1600A ABB):Efektif: 31,5kA /1sn Tepe : 66 kA
Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (1600A ABB):Efektif: 15kA /1sn Tepe : 30 Ka
Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (1250A ABB):Efektif: 15kA /1sn Tepe : 30 kA

e-imzalı/e-signed

06.10.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
NURAY BALABAN

SAMSUN 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 SAMSUN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Erdoğan Cebeci Bulvarı Sosyal Tesisler Alanı Kutlukent SAMSUN * Telefon: 0-362-266 40 22 Santral:

0-362-266 40 20 - 21* Faks: 0-362-266 40 23

*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**

BELGE KAPSAMI (039613-TSE-03/02nolu belge devamı) : GÜNEYOĞLU ELEKTRİK MAKİNA SANAYİ TAAHHÜT VE TİC.LTD.ŞT
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı: (Icc)

Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 100kA/220 kA	3000A SİGMA SFA
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 31,5kA /66 kA	1600A ABB E.1.2B
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 37,5kA/79 kA	1600A ABB T7S
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 37,5kA/79 kA	1250A ABB T7S

Sac Kalınlığı: Üst kapak: 2mm , Alt kapak: 2mm , Arka kapak: 2mm, Ön kapak: 2mm , Yan taraflar:2mm , Karkas:2mm

e-imzalı/e-signed

06.10.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
NURAY BALABAN

SAMSUN 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 SAMSUN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Erdoğan Cebeci Bulvarı Sosyal Tesisler Alanı Kütükhane SAMSUN * Telefon: 0-362-266 40 22 Santral:

0-362-266 40 20 - 21* Faks: 0-362-266 40 23

*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

