



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



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	004827-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	08.04.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	08.04.2020
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	APK MÜHENDİSLİK,ELEKTRİK İNŞAAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	İVOKSAN 29. CADDE 1483. SOK. NO:12 YENİMAHALLE/ ANKARA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	APK MÜHENDİSLİK ELEKTRİK İNŞAAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İVOKSAN 29. CADDE 1483. SOK. NO:12 YENİMAHALLE/ ANKARA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.06.00/TSE-66629
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	APK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 61439-2 / 09.10.2013
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL ÜNİTESİ
Tip/Model: AKSER-4000
Kullanım Alanına Göre AG Güç dağıtım donanımı
Tasarıma Göre Tip: Çok kabinli –Cıvatalı
Tesis Şartına Göre Tip: Bina içi tesis /Sabit DONANIM
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): -
Yalıtım Gerilimi (Ui) :690 V
Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü (Ina) :4000 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı ve Kullanma Faktörü (Inc) : 2500 A, 1250 A, 800A

e-imzalı/e-signed

25.03.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
GÜRSEL ERATAK
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ 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 ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Tel: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 (004827-TSE-01/01 nolu belge devamı) : APK MÜHENDİSLİK ELEKTRİK İNŞAAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013

Beyan Kullanma Faktörü:1
Panodaki Herbir devrenin Kullanma Faktörü:1
Frekansı (Fn): 50 Hz
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model): ABB (5000A), ABB (2500A), ABB (1250A), ABB (800A)
Donanım Boyutları (mm) : Y2300mm x D1900+100 mm xG 800
En Büyük Donanım Ağırlığı (Kg) : 1119
Dış Koruma Derecesi (IP): 4X
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı: IK 10
Donanım Dahili Ayırma Biçimi: 1
Panonun Tasarmlandığı Sistem Topraklamasının Tipi:TN-S
Özel İşletme şartı:-
Kirlilik Derecesi:3
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri): Cebri
Donanım taşıma biçimi: üst/en alttan: Üst
Kilitleme sistemi marka model: Mesan
Menteşe model: Mesan
Panjur marka model adet boyut:-
İzolatör marka model: EAE,ALCE
EMC SINIFI:A
Beyan Kısa Süreli dayanım Akımı ve Tepe Dayanım akımı: (Icw), (Ipk)
Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :Efektif: 60 kA / 1 sn Tepe : 132 kA
Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (5000A ABB):Efektif: 60kA /1sn Tepe : 132 kA
Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (2500A ABB):Efektif: 40kA /1sn Tepe : 84 kA
Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (1250A ABB):Efektif: 25kA /1sn Tepe : 52,5 kA
Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) (800A ABB):Efektif: 16kA /1sn Tepe : 32 kA
Nötr /Toprak Bara Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : Efektif: 36 kA /1 sn Tepe : 75,6 kA
Beyan Şartlı Kısa Devre Akımı: (Icc)
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 70 kA / 147 kA
5000 A. ABB
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 50 kA / 105kA
2500 A. ABB
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 36 kA / 75,6 kA
1250 A. ABB
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc): 25 kA / 52,5 kA
800 A. ABB

e-imzalı/e-signed

25.03.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
GÜRSEL ERATAK
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ 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 ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Tel: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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

