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 TSE veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	032356-TSE-02/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	10.09.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	30.03.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ŞEHİTLER BULVARI NO:21 ESKİŞEHİR/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ TİC.SAN.LTD ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	ORGANİZE SAN.BÖL.ŞEHİTLER BULVARI NO:21 ESKİŞEHİR ESKİŞEHİR / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	14.0.30.4.26.00/TSE-9190
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	KIRAÇ PANEL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

TÜRKAK
Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0105-U

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOLARI
1-K02-1 630 A Model,Dikili Tip
-Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:630 A, Icw:16kA, Bina içi, IP54, IK10,Uimp:8 Kv
2- K02-1 1600 A Model,Dikili Tip
-Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:1600 A, Icw:25kA, Bina içi, IP20, IK10,Uimp:8 Kv
3- K02-1 4000 A Model,Dikili Tip
-Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:4000 A, Icw:50kA, Bina içi, IP20, IK10,Uimp:8 Kv

e-imzalı/e-signed

09.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

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 * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17
*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

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=jfx4vfvs adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

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 TSE veya/or TSE

BELGE KAPSAMI (032356-TSE-02/01nolu belge devamı) : KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

Ürün Bilgileri :
K02-1 630 A Model
Ticari Markası : KIRAÇ PANEL
Tip/Model : K02-1 630 A
Kullanım Alanına Göre Tip : AG Güç Dağıtım Donanımı
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) : -
Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Donanım Çalışma Akımı (Ina) : 630 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 630 A, 400 A, 250 A ,200 A, 160 A, 125 A, 100 A, 80 A, 63 A
Frekansı (Fn) : 50 Hz
Donanım Kullanma Faktörü : 1
Donanımdaki Her bir Devrenin Kullanma Faktörü : 1
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 16 kA/1 sn.
Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :16 kA/1 sn.
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 16 kA/1 sn.
Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 16 kA/1 sn.
Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 16 kA/1 sn.
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : 55 kA/630 A
Kısa Devre Koruma Cihazının (Cihazlarının) Niteliği(Marka Model) : SIEMENS
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : A
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model) : -
Donanım Boyutları (Mm) : 2000x (400x400)x400 mm
Donanım Ağırlığı (Kg) : 225
Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C) : -5 / +40
Donanım Çalışma Yüksekliği (M) : 2000
Dış Koruma Derecesi (IP) : 54
İç Koruma Derecesi (IP) : 40
Kirlilik Derecesi : 3
İzolasyon sınıfı : -
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı : IK 10
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri) : Doğal
Donanım Boya Rengi : RAL 7035
Donanım Boya Kalınlığı : 80-100 mikron
Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm) : 1,5

e-imzalı/e-signed

09.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

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 * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17
*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 TSE veya/or TSE

BELGE KAPSAMI (032356-TSE-02/01nolu belge devamı) : KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

Donanım sac Kalınlığı (Sentetik Malzeme) (mm) : -
Galvaniz/kaplama Kalınlığı (gr/m²) : 100 gr/m² 7-15 mikron Donanım taşıma biçimi: üsten/alttan : Üstten
Menteşe marka model :MESAN
Kilitleme sistemi marka model :KIRAÇ
Izolatör marka model : EAE
Kaynaklı / Kaynaksız Civatalı pano : Civatalı

Ürün Bilgileri :
K02-1 1600 A Model
Ticari Markası : KIRAÇ PANEL
Tip/Model : K02-1 1600 A
Kullanım Alanına Göre Tip : AG Güç Dağıtım Donanımı
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) : -
Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Donanım Çalışma Akımı (Ina) : 1600 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 1600 A, 1250 A, 1000 A ,800 A
Frekansı (Fn) : 50 Hz
Donanım Kullanma Faktörü : 1
Donanımdaki Her bir Devrenin Kullanma Faktörü : 0,75
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 25 kA/1 sn.
Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :25 kA/1 sn.
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 25 kA/1 sn.
Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 25 kA/1 sn.
Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 25 kA/1 sn.
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : 55 kA/1600 A
Kısa Devre Koruma Cihazının (Cihazlarının) Niteliği(Marka Model) : SIEMENS
Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : A
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model) : -
Donanım Boyutları (Mm) : 2000x (400x400)x500 mm
Donanım Ağırlığı (Kg) : 312
Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C) : -5 / +40
Donanım Çalışma Yüksekliği (M) : 2000
Dış Koruma Derecesi (IP) : 20
İç Koruma Derecesi (IP) : 20

e-imzalı/e-signed

09.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

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 * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17
*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 TSE veya/or TSE

BELGE KAPSAMI (032356-TSE-02/01nolu belge devamı) : KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

Kirlilik Derecesi : 3
İzolasyon sınıfı : -
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı : IK 10
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri) : Doğal+Cebri
Donanım Boya Rengi : RAL 7035
Donanım Boya Kalınlığı : 80-100 micron
Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm) : 1,5
Donanım sac Kalınlığı (Sentetik Malzeme) (mm) : -
Galvaniz/kaplama Kalınlığı (gr/m²) :100 gr/m² 7-15 mikron
Donanım taşıma biçimi: üsten/alttan : Üstten
Menteşe marka model :MESAN
Kilitleme sistemi marka model :KIRAÇ
Izolatör marka model : EAE
Kaynaklı / Kaynaksız Civatalı pano : Civatalı

Ürün Bilgileri :
K02-1 4000 A Model
Ticari Markası : KIRAÇ PANEL
Tip/Model : K02-1 4000 A
Kullanım Alanına Göre Tip : AG Güç Dağıtım Donanımı
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) : -
Yalıtım Gerilimi (Ui) : 690 V
Donanım Çalışma Akımı (Ina) : 4000 A
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) : 4000 A, 3200 A, 2500 A ,2000 A
Frekansı (Fn) : 50 Hz
Donanım Kullanma Faktörü : 1
Donanımdaki Her bir Devrenin Kullanma Faktörü : 0,8
Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 50 kA/1 sn.
Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) :50 kA/1 sn.
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 50 kA/1 sn.
Donanımın Koruma Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 50 kA/1 sn.
Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) : 50 kA/1 sn.
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) : 100 kA/4000 A
Kısa Devre Koruma Cihazının (Cihazlarının) Niteliği(Marka Model) : SIEMENS

e-imzalı/e-signed

09.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

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 * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17
*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

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=jfx4vfvs adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

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 TSE veya/or TSE

BELGE KAPSAMI (032356-TSE-02/01nolu belge devamı) : KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 61439-2 / 09.10.2013 -- TS EN 61439-1 / 09.10.2013

Elektromanyetik Uyumluluk (EMU) Sınıflandırma Tipi : A
Kumanda, Kontrol Ve Koruma Cihaz Niteliği (Marka Model) : -
Donanım Boyutları (Mm) : 2000x (500x600)x800x800 mm
Donanım Ağırlığı (Kg) : 1426
Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C) : -5 / +40
Donanım Çalışma Yüksekliği (M) : 2000
Dış Koruma Derecesi (IP) : 20
İç Koruma Derecesi (IP) : 20
Kirlilik Derecesi : 3
İzolasyon sınıfı : -
Mekanik Darbe Koruması Sınıfı : IK 10
Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri) : Doğal+Cebri
Donanım Boya Rengi : RAL 7035
Donanım Boya Kalınlığı : 80-100 mikron
Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm) : 1,5
Donanım sac Kalınlığı (Sentetik Malzeme) (mm) : -
Galvaniz/kaplama Kalınlığı (gr/m²) :100 gr/m² 7-15 mikron
Donanım taşıma biçimi: üsten/alttan : Üstten
Menteşe marka model :MESAN
Kilitleme sistemi marka model :KIRAÇ
Izolatör marka model : EAE
Kaynaklı / Kaynaksız Civatalı pano : Civatalı

e-imzalı/e-signed

09.03.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SOYDAN CERAN

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 * Telefon: 0312 416 63 96* Faks: 0312-416 66 17
*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

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=jfx4vfvs adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.