



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

005208-TSE-01/03

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

11.04.2007

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL

26.12.2020

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER

KARDEŞ ELEKTRİK SANAYİ TİCARET A.Ş.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

Yassıören Mahallesi Hıfı Sokak No:4
34277 Arnavutköy İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

KARDEŞ ELEKTRİK SAN.TİC.A.Ş.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

Yassıören Mahallesi Hıfı Sokak No:4
34277 Arnavutköy – İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

005208-TSE-01/02

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

KRAUS NAIMER

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 60947-3 / 13.12.2011

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ÜRÜN ADI:PAKO ŞALTERLER

Model/TİP: CA10
Anma Gerilimi: 230V/400V
Anma Akımı: 20A
Anma Frekansı: 50HZ
Kullanma Kategorisi: AC 23
Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı: 2kA

Model/TİP: CA20

e-imzalı/e-signed

24.12.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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, kopyası 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



BELGE KAPSAMI (005208-TSE-01/03nolu belge devamı) : KARDEŞ ELEKTRİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-3 / 13.12.2011

Anma Gerilimi: 230V/400V
Anma Akımı: 25A
Anma Frekansı: 50HZ
Kullanma Kategorisi: AC 23
Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı: 1kA

Model/TİP: C26
Anma Gerilimi: 230V/400V
Anma Akımı: 32A
Anma Frekansı: 50HZ
Kullanma Kategorisi: AC 23
Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı: 5kA

Model/TİP: C 32
Anma Gerilimi: 230V/400V
Anma Akımı: 50A
Anma Frekansı: 50HZ
Kullanma Kategorisi: AC 23
Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı: 5kA

Model/TİP: C42
Anma Gerilimi: 230V/400V
Anma Akımı: 63A
Anma Frekansı: 50HZ
Kullanma Kategorisi: AC 23
Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı: 10kA

Model/TİP: C 80
Anma Gerilimi: 230V/400V
Anma Akımı: 115A
Anma Frekansı: 50HZ
Kullanma Kategorisi: AC 23

e-imzalı/e-signed

24.12.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova 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**

BELGE KAPSAMI (005208-TSE-01/03nolu belge devamı) : KARDEŞ ELEKTRİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-3 / 13.12.2011

Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı:5kA

Model/TİP: CG8
Anma Gerilimi: 230V/400V
Anma Akımı: 20A
Anma Frekansı: 50HZ
Kullanma Kategorisi: AC 23
Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı:2kA

Model/TİP: KG41
Anma Gerilimi: 220V- 380/440V
Anma Akımı: 40A
Anma Frekansı: 50Hz
Kullanma Kategorisi: AC 23
Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı: 500A
(K.D 26.12.2018)

Model/TİP: KG64
Anma Gerilimi: 220V- 380/440V
Anma Akımı: 63A
Anma Frekansı: 50Hz
Kullanma Kategorisi: AC 23
Anma Yalıtım Gerilimi: 690V
Anma Darbe Dayanım Gerilimi: 6kV
Anma Şartlı Kısa Devre Akımı: 580A
(K.D 26.12.2018)

e-imzalı/e-signed

24.12.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME 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 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

