



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ör  veya/ör T S E

BELGE NUMARASI 004597-TSE-05/02
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 23.08.2006
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 31.12.2020
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET
NAME OF THE LICENCE HOLDER ANONİM ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ İKİTELLİ OSB MAH/SEMT ATATÜRK BLV. İ.O.S.B İŞHANI NO:50 /A
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER BAŞAKŞEHİR İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ İKİTELLİ OSB MAH. ATATÜRK BULVARI İ.O.S.B SİTESİ DIŞ KAPI
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE NO:50 İÇ KAPI NO :A BAŞAKŞEHİR/İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 004597-TSE-05/01
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI emas
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 60947-5-1 / 17.01.2006
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

Sınır kesiciler
L51, L52 tipi Ue:240 V AC, 50 Hz, Ie:3A AC 15 IP:65
L61, L66, L67 tipi Ue:240 V AC, 50 Hz, Ie:3A AC 15 IP:67
L1, L2, L3,L5 tipi Ue:240 V AC, 50 Hz, Ie:3A AC 15 IP:65
Start kumanda butonları
Ue:250 V AC, 50 Hz, Ie:4A AC 15 IP:20
Ue:240 V AC, 50 Hz, Ie:1,5A AC 15 IP:20 (26.12.2018 K.D.)
Stop kumanda butonları
Ue:250 V AC, 50 Hz, Ie:4A AC 15 IP:20
Ue:240 V AC, 50 Hz, Ie:1,5 A AC 15 IP:20 (26.12.2018 K.D.)
Start Stop kumanda butonları
Ue:250 V AC, 50 Hz, Ie:4A AC 15 IP:20

e-imzalı/e-signed

09.09.2020

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





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



BELGE KAPSAMI (004597-TSE-05/02nolu belge devamı) : EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-5-1 / 17.01.2006

Start Kontak blokları
B1 tipi Ue:250 V AC, 50 Hz, Ui: 690 V, Uimp: 6 kV, Ie:4A
C1 tipi Ue: 230 V AC, 50 Hz, Ui: 690 V, Uimp: 4 kV, Ie:4A (BUTONLUK)
D1 tipi Ue: 240 V AC, 50 Hz, Ui: 250 V, Uimp: 2,5 kV, Ie:1,5 A (26.12.2018 K.D.)
Stop Kontak blokları
B2 tipi Ue:250 V AC, 50 Hz, Ui: 690 V, Uimp: 6 kV, Ie:4A
C2 tipi Ue: 230 V AC, 50 Hz, Ui: 690 V, Uimp: 4 kV, Ie:4A (BUTONLUK)
C4 tipi Ue: 230 V AC, 50 Hz, Ui: 690 V, Uimp: 4 kV, Ie:4A (KUTULUK)
D2 tipi Ue: 240 V AC, 50 Hz, Ui: 250 V, Uimp: 2,5 kV, Ie:1,5 A (26.12.2018 K.D.)
Işıklı Kontak blokları
B3 tipi Ue:250 V AC, 50 Hz, Ui: 690 V, Uimp: 6 kV
Ledli Kontak blokları B5, B5, B7, B8, B9 tipi Ui:12-30 V AC/DC
CK tipi Ue:12-30 V AC/DC (KUTULUK)
CB tipi Ue:12-30 V AC/DC (BUTONLUK)
CK tipi Ue:100-230 V AC (KUTULUK)
CB tipi Ue: 100-230 V AC (BUTONLUK)
Ledli Kontak blokları
B tipi Ue:100-230 V AC
D5 tipi Ue:12-24 V AC/DC (26.12.2018 K.D.)
D6 tipi Ue:12-24 V AC/DC (26.12.2018 K.D.)
D7 tipi Ue:12-24 V AC/DC (26.12.2018 K.D.)
D8 tipi Ue:12-24 V AC/DC (26.12.2018 K.D.)
D9 tipi Ue:12-24 V AC/DC (26.12.2018 K.D.)
Kumanda butonu
KB12, KB 14, KB 34 tipi Ue: 220 V AC, 50 Hz Ie:4 A
TİP: :MN1
ANMA AKIMI (Ie):10 A
ANMA GERİLİMİ(Ue):440 V
ANMA YALITIM GERİLİMİ (Ui):660 V
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp):2.5 kV
ANMA FREKANSI :50Hz
KULLANMA SINIFI:AC-15
KORUMA SINIFI:IP20, IP40 (koruma çerçevesi)
TİP: :MN2
ANMA AKIMI (Ie) :10 A
ANMA GERİLİMİ(Ue):400 V
ANMA YALITIM GERİLİMİ (Ui):660 V
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp):2.5 kV
ANMA FREKANSI :50Hz
KULLANMA SINIFI:AC-15

e-imzalı/e-signed

09.09.2020

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



BELGE KAPSAMI (004597-TSE-05/02nolu belge devamı) : EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-5-1 / 17.01.2006

KORUMA SINIFI:IP20, IP40 (koruma çerçevesi)
TİP:MK1
ANMA AKIMI (Ie):10 A (4A)
ANMA GERİLİMİ(Ue):250 V
ANMA YALITIM GERİLİMİ (Ui):660 V
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp):2.5 kV
ANMA FREKANSI :50Hz
KULLANMA SINIFI:AC-15 (AC-3)
KORUMA SINIFI:IP20
TİP::BS1 (1010, 1011, 1012, 1010E, 1011E, 1012E, 1020, 1021, 1022)
ANMA AKIMI (Ie) :16 (4) A
ANMA GERİLİMİ(Ue):250 V
ANMA YALITIM GERİLİMİ (Ui):690 V
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp):2.5 kV
ANMA FREKANSI :50Hz
KULLANMA SINIFI:AC-15, AC-3
KORUMA SINIFI :IP40
TİP::MB
ANMA AKIMI (Ie):0.3 A
ANMA GERİLİMİ(Ue):240 V
ANMA YALITIM GERİLİMİ (Ui):250 V
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp):2.5 kV
ANMA FREKANSI :50Hz
KULLANMA SINIFI:AC-14
KORUMA SINIFI:IP40

TİP::MB
ANMA AKIMI (Ie): 3 A
ANMA GERİLİMİ(Ue):240 V
ANMA YALITIM GERİLİMİ (Ui):250 V
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp):2.5 kV
ANMA FREKANSI :50Hz
KULLANMA SINIFI:AC-15
KORUMA SINIFI:IP40 (26.12.2018 K.D.)

e-imzalı/e-signed

09.09.2020

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, kızırtı 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

