



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 T S E

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE 004597-TSE-05/04

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE 23.08.2006

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL 04.01.2024

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

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

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

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

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) 004597-TSE-05/03

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK emas

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD TS EN 60947-5-1 / 19.03.2018

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

SINIR KESİCİLER
L1,L2,L3,L5,L51,L52, L53,L54 tipi Ue : 240V AC , 50Hz , İe : 3A , AC 15 , IP65
L61 , L66 tipi Ue : 240V AC , 50Hz , İe : 3A , AC 15 , IP67
B SERİSİ KONTAK BLOKLAR
B1 Start NO tipi : Ue : 250V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 , Ui : 300V , Uimp :2,5kV
B2 Stop NC tipi : Ue : 250V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 , Ui : 300V , Uimp :2,5kV
B SERİSİ IŞIKLI BLOKLAR
B3 tipi : Ue : 250V AC , Ui : 300V , Uimp :2,5kV
(K.D 03.01.2022)

B SERİSİ LEDLİ BLOKLAR
B4 tipi : Ue : 12V DC Beyaz LED'li

e-imzalı/e-signed

18.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL 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 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 TSE veya or TSE

BELGE KAPSAMI (004597-TSE-05/04nolu belge devamı) : EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-5-1 / 19.03.2018

B5 - B6 - B7 - B8 - B9 tipi : Ue : 12 - 30V AC/DC
BB - BK - BM - BS - BY tipi : Ue : 100 - 230V AC
BQ - BX - BV - BW - BZ tipi : Ue : 48V AC/DC
BC - BD - BE - BF - BG tipi : Ue : 110V AC/DC
BN - BO - BP - BR - BT tipi : Ue : 220V DC
(K.D 03.01.2022)

C SERİSİ KONTAK BLOKLAR

C1 Start NO tipi : Ue : 230V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 , Ui : 300V , Uimp :2,5kV
C2 Stop NC tipi : Ue : 230V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 , Ui : 300V , Uimp :2,5kV
C3CK C BUTON Kutuluk Start NO tipi : Ue : 230V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 ,
Ui : 300V , Uimp :2,5kV
C3BK B BUTON Kutuluk Start NO tipi : Ue : 230V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 ,
Ui : 300V , Uimp :2,5kV
C4CK C BUTON Kutuluk Stop NC tipi : Ue : 230V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 ,
Ui : 300V , Uimp :2,5kV
C4BK B BUTON Kutuluk Stop NC tipi : Ue : 230V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 ,
Ui : 300V , Uimp :2,5kV
(K.D 03.01.2022)

C SERİSİ LEDLİ BLOKLAR

CB5 - CB6 - CB7 - CB8 - CB9 tipi BUTONLUK : Ue : 12 - 30V AC/DC
CK5 - CK6 - CK7 - CK8 - CK9 tipi KUTULUK : Ue : 12 - 30V AC/DC
CBB - CBK - CBM - CBS - CBY tipi BUTONLUK : Ue : 100 - 230V AC
CKB - CKK - CKM - CKS - CKY tipi KUTULUK : Ue : 100 - 230V AC
CBQ - CBX - CBV - CBW - CBZ tipi : Ue : 48V AC/DC
CBC - CBD - CBE - CBF - CBG tipi BUTONLUK : Ue : 110V AC/DC
CKC - CKD - CKE - CKF - CKG tipi KUTULUK : Ue : 110V AC/DC
CBN - CBO - CBP - CBR - CBT tipi : Ue : 220V DC
(K.D 03.01.2022)

D SERİSİ KONTAK BLOKLAR

D1 Start NO tipi : Ue : 240V AC , 50Hz , İe : 1,5A , AC 15 , Ui : 250V , Uimp :2,5kV
D2 Stop NC tipi : Ue : 240V AC , 50Hz , İe : 1,5A , AC 15 , Ui : 250V , Uimp :2,5kV
D SERİSİ LEDLİ BLOKLAR
D5 - D6 - D7 - D8 - D9 tipi : Ue : 12 - 24V AC/DC
(K.D 03.01.2022)

KB SERİSİ KONTAK BLOKLAR

KB12 Stop NC BUTONLUK tipi : Ue : 220V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 , Ui : 300V ,
Uimp :2,5kV
KB34B Start NO BUTONLUK tipi : Ue : 220V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 , Ui : 300V , Uimp :2,5kV
KB34K Start NO KUTULUK tipi : Ue : 220V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 , Ui : 300V ,
Uimp :2,5kV

e-imzalı/e-signed

18.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL 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, kaza 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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ve TSE veya/ve TSE

BELGE KAPSAMI (004597-TSE-05/04nolu belge devamı) : EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-5-1 / 19.03.2018

KB14B Start/Stop NO+NC BUTONLUK tipi : Ue : 220V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 ,
Ui : 300V , Uimp :2,5kV
KB14K Start Stop NO+NC KUTULUK tipi : Ue : 220V AC , 50Hz , İe : 4A , AC 15 ,
Ui : 300V , Uimp :2,5kV
KUMANDA BUTONLARI
B SERİSİ KUMANDA BUTONLARI 250V , 4A , 50Hz , AC15 , IP50
H SERİSİ KUMANDA BUTONLARI 250V , 4A , 50Hz , AC15 , IP50
C SERİSİ KUMANDA BUTONLARI 230V , 4A , 50Hz , AC15 , IP65
D SERİSİ KUMANDA BUTONLARI 240V , 1,5A , 50Hz , AC15 , IP50
MB SERİSİ KUMANDA BUTONLARI 240V , 3A , 50Hz , AC15 , IP50
KB SERİSİ KUMANDA BUTONLARI 220V , 4A , 50Hz , AC15 , IP50
(K.D 03.01.2022)

MINİ SİVİÇ AC15 İÇİN : 250V AC - 6A , AC12 İÇİN : 250V AC - 10A,
MN SERİSİ MINİ SİVİÇLER
MN1 tipi : AC 15 : Ue : 250V AC , İe : 6A , AC12 : 250V AC , İe : 10A,
50Hz , Ui : 660V , Uimp :2,5kV IP20 , IP40 (Koruma Çerçevesi)
MN2 tipi : AC 15 : Ue : 250V AC , İe : 6A , AC12 : 250V AC , İe : 10A,
50Hz , Ui : 660V , Uimp :2,5kV IP20 , IP40 (Koruma Çerçevesi)
MN3 tipi : AC 15 : Ue : 250V AC , İe : 6A , AC12 : 250V AC , İe : 10A,
50Hz , Ui : 660V , Uimp :2,5kV IP65
MN4 tipi : AC 15 : Ue : 250V AC , İe : 6A , AC12 : 250V AC , İe : 10A,
50Hz , Ui : 660V , Uimp :2,5kV IP20
(K.D 03.01.2022)

MK SERİSİ MİKRO SİVİÇLER
MK1 tipi : AC 15 : Ue : 250V AC , İe : 6A , AC12 : 250V AC , İe : 10A
50Hz , Ui : 660V , Uimp :2,5kV
(K.D 03.01.2022)

BS1 SERİSİ BUTON SİVİÇLER
BS1 tipi : AC 15 : Ue : 250V AC , İe : 6A , AC12 : 250V AC , İe : 16A,
50Hz , Ui : 690V , Uimp :2,5kV IP40
(K.D 03.01.2022)

e-imzalı/e-signed

18.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yennin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı 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

