



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

004081-TSE-05/06

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

26.07.2001

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL

09.01.2026

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER

MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. MAKEL NO:38
ESEN YURT İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

MAKEL ELK. MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

OSMANGAZİ MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:38
ESEN YURT İSTANBUL / TÜRKİYE

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INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

004081-TSE-05/05

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

MAKEL

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 60669-1 / 19.03.2018 -- TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 --
TS 40 / 11.11.1997

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

-10A, 10AX, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDALI VE VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ
KONTAKLI ANAHTARLAR
MODEL NO: 1, 3, 4, 5, 5+1, 6, 6/2, 7
SERİ ADI : CELLIA
ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 2200101, 2200103, 2200105, 2200106, 2200107, 2200301, 2200303, 2200305,
2200306, 2200307, 2200004, 2200204, 2200013, 2200014, 2200008
ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI : 23XX701, 23XX702, 23XX703, 23XX704, 23XX707, 23XX708
XX:Renk kodu
- 10A, 10AX, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDALI VE VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ
KONTAKLI ANAHTARLAR MODELNO: 1, 2, 3, 4, 5, 5+1, 6, 6/2, 7
SERİ ADI : LİLLİUM, LİLLİUM S, LİLLİUM NATUREL, LİLLİUM KARE, LİLLİUM NATUREL KARE, MİMOZA, DEFNE,
MANOLYA
ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40000001, 40000004, 40000021, 40000050, 40000024, 40000070, 40000085,

e-imzalı/e-signed

31.12.2024

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, kızırtı 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=6gdg3vpq> 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  veya/or T S E

(004081-TSE-05/06nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60669-1 / 19.03.2018 -- TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

40000071, 40000092, 40000041, 40000003, 400000023, 40000091, 40000005, 40000025, 40000026, 40000020, 40000040, 40000101, 40000104, 40000121, 40000150, 40000124, 40000185, 40000171, 40000141, 40000103, 400000123, 40000105, 40000125, 40000120, 40000140, ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİMOZA/ 22X11, 22X12, 22X13, 22X39, 22X59, 22X69, 22X32, 22X33 LİLLİUM/ 71X11, 71X12, 71X13, 71X39, 71X59, 71X69, 71X32, 71X33 LİLLİUM S/ 65X11, 65X11, 65X12, 65X13, 65X39, 65X59, 65X69, LİLLİUM NATURAL / 55X11, 55X12, 55X13, 55X39, 55X59, 55X69, 55X32, 55X33 LİLLİUM KARE / 31XXX701, 31XXX702, 31XXX703, 31XXX704, 31XXX705, 31XXX706, 31XXX707, 31XXX708, LİLLİUM NATURAL KARE/ 32XXX701, 32XXX702, 32XXX703, 32XXX704, 32XXX705, 32XXX706, 32XXX707, 32XXX708, DEFNE/42XXX701,42XXX702, 42XXX703, 42XXX704, 42XXX705,42XXX706, 42XXX707, 42XXX708, MANOLYA/41XXX701,41XXX702, 41XXX703, 41XXX704, 41XXX705,41XXX706

- 10A, 10AX, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, B TASARIMLI, VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ KONTAKLI ANAHTARLAR

MODEL NO: 1, 5, 6, 7

SERİ ADI: ROSE TİP REFERANSI :8XX01, 8XX21, 8XX04, 8XX24, 8XX03, 8XX23, 8XX05, 8XX25, 8XX20, 8XX40, XX: Renk kodu

- 10A, 10AX, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ KONTAKLI ANAHTARLAR MODELNO: 1, 5, 6, 7

SERİ ADI: ROSE PLUS

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: Y0101117, Y0102117, Y0103117, Y02041117, Y0401117, Y0402117, Y0301117, Y0302117, Y0303117, Y0304117, Y0502117, Y0502517, ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI: Ç22XX211, Ç22XX212, Ç22XX213,Ç22XX214

- 10 A, 10 AX, 250 V, IP44 VE IP55 KORUMA SINIFLI, SIVA ÜSTÜ, A TASARIMLI, VİDALI VE VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ KONTAKLI ANAHTARLAR.

MODEL NO:1, 4, 5, 6, 7

ANA GÖVDE TİP REFERANSI : 40000001, 40000004, 40000101, 40000104, 40000041, 40000141, 40000003, 40000103, 40000005, 40000105, 40000020, 40000120,

ÜRÜN TİP REFERANSI : 37XXX001, 37XXX004, 37XXX050, 37XXX101, 37XXX104, 37XXX150, 37XXX041, 37XXX141, 37XXX003, 37XXX103, 37XXX005, 37XXX105, 37XXX020, 37XXX120, 36XXX001, 36XXX004, 36XXX050, 36XXX101, 36XXX104, 36XXX150, 36XXX041, 36XXX141, 36XXX003, 36XXX103, 36XXX005, 36XXX105, 36XXX020, 36XXX120

- 10A, 10AX, 250V, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDALI BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ KONTAKLI ANAHTARLAR

MODEL NO: 1, 2, 4, 5, 6, 6/2, 7

SERİ ADI : LİLLİUM, LİLLİUM S, LİLLİUM NATUREL, LİLLİUM KARE, LİLLİUM NATUREL KARE, MİMOZA, DEFNE, MANOLYA,KAREA ,LUNİS

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40004001, 40044004, 40004021, 40004050, 40004024, 40004070, 40004085, 40004071, 40004041, 40004003, 400004023, 40004005, 40004025, 40004026, 40004020, 40004040,

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİMOZA/ 22X11, 22X12, 22X13, 22X39, 22X59, 22X69, 22X32, 22X33 LİLLİUM/ 71X11, 71X12, 71X13, 71X39, 71X59, 71X69, 71X32, 71X33 LİLLİUM S/ 65X11, 65X12, 65X13, 65X39, 65X59, 65X69, LİLLİUM NATURAL / 55X11, 55X12, 55X13, 55X39, 55X59, 55X69, 55X32, 55X33 LİLLİUM KARE / 31XXX701, 31XXX702, 31XXX703, 31XXX704, 31XXX705, 31XXX706, 31XXX707, 31XXX708, LİLLİUM NATURAL

e-imzalı/e-signed

31.12.2024

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, kızıntı 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=6gdg3vpg> 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/ör  veya/ör **Т С Е**

(004081-TSE-05/06nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60669-1 / 19.03.2018 -- TS IEC 60884-1+A1+A2 /
23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

KARE/ 32XXX701, 32XXX702, 32XXX703, 32XXX704, 32XXX705, 32XXX706, 32XXX707, 32XXX708,
DEFNE/42XXX701,42XXX702, 42XXX703, 42XXX704, 42XXX705,42XXX706, 42XXX707, 42XXX708,
MANOLYA/41XXX701,41XXX702, 41XXX703, 41XXX704, 41XXX705,41XXX706, 41XXX707, 41XXX708,KAREA/56
XXX 701,56 XXX 702,56 XXX 703, 56 XXX 704, 56 XXX 705, 56 XXX 706, 56 XXX 707, 56 XXX
708,LUNİS/33XXX701, 33XXX702, 33XXX703, 33XXX704, 33XXX705, 33XXX706, 33XXX707, 33XXX708
- 10A, 10AX, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDALI BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ KONTAKLI
ANAHTARLAR MODELNO: 1, 6

SERİ ADI :MİLLANTA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI:53XXX001, 53XXX021, 53XXX237, 53XXX004, 53XXX024, 53XXX096, 53XXX097,
53XXX070

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİLLANTA/50XXX766, 50XXX767, 50XXX768, 50XXX769 ALT ÇERÇEVE TİP
REFERANSI: 53XXX240, 53XXX241, 53XXX242, 53XXX243

- 10A, 10AX, 250V, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ
KONTAKLI ANAHTARLAR

MODEL NO: 1, 2, 4, 5, 6, 7

SERİ ADI : LİLLİUM, LİLLİUM S, LİLLİUM NATUREL, LİLLİUM KARE, LİLLİUM NATUREL KARE, MİMOZA, DEFNE,
MANOLYA,KAREA ,LUNİS,LUMİA

ANA GÖVDE TİP REFERANSI: 40X0X04101, 40X0X04121, 40X0X04104, 40X0X04124, 40X0X04185,
40X0X04170, 40X0X04150, 40X0X04171, 40X0X04141, 40X0X04103, 40X0X04123, 40X0X04105, 40X0X04125,
40X0X04120, 40X0X04140, 40X0X05121, 40X0X05124, 40X0X05170, 40X0X05123, 40X0X05125

1.X:0 galvaniz X: 1 boyalı

2.X:0 ışksız , X:1 neon, X:2 led

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI :MİMOZA/ 22X11, 22X12, 22X13, 22X39, 22X59, 22X69, 22X32, 22X33 LİLLİUM/
71X11, 71X12, 71X13, 71X39, 71X59, 71X69, 71X32, 71X33 LİLLİUM S/ 65X11, 65X12, 65X13, 65X39, 65X59,
65X69, LİLLİUM NATURAL / 55X11, 55X12, 55X13, 55X39, 55X59, 55X69, 55X32, 55X33 LİLLİUM KARE /
31XXX701, 31XXX702, 31XXX703, 31XXX704, 31XXX705, 31XXX706, 31XXX707, 31XXX708, LİLLİUM NATURAL
KARE/ 32XXX701, 32XXX702, 32XXX703, 32XXX704, 32XXX705, 32XXX706, 32XXX707, 32XXX708,
DEFNE/42XXX701,42XXX702, 42XXX703, 42XXX704, 42XXX705,42XXX706, 42XXX707, 42XXX708,
MANOLYA/41XXX701,41XXX702, 41XXX703, 41XXX704, 41XXX705,41XXX706, 41XXX707, 41XXX708,KAREA/56
XXX 701,56 XXX 702,56 XXX 703, 56 XXX 704, 56 XXX 705, 56 XXX 706, 56 XXX 707, 56 XXX
708,LUNİS/33XXX701, 33XXX702, 33XXX703, 33XXX704, 33XXX705, 33XXX706, 33XXX707, 33XXX708,
LUMİA/58XX701, 58XX702, 58XX703, 58XX704, 58XX707, 58XX708

- 10AX, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, B TASARIMLI, VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ KONTAKLI
MODEL NO: 1, 5, 6, 7 ANAHTARLAR

SERİ ADI: ROSE

ANA GÖVDE TİP REFERANSLARI : 16501, 16521, 16504, 16524, 16550, 16570, 16585, 16596, 16503, 16523,
16505, 16525, 16520

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI : 22001701, 16512, 16513

ÜRÜN TİP REFERANSI : 80070, 82050, 82070

- 10A, 10AX, 250V, NORMAL KORUMALI ,SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDALI BAĞLANTILI, BASMALI VE ANİ

e-imzalı/e-signed

31.12.2024

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, kızıntı 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=6gdg3vpg> 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/ör  veya/ör 

(004081-TSE-05/06nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60669-1 / 19.03.2018 – TS IEC 60884-1+A1+A2 / 23.10.2015 – TS 40 / 11.11.1997

KONTAKLI MODEL NO: 1, 1+1, 2, 4, 5, 6, 7 ANAHTARLAR

SERİ ADI: Cellia

ANA GÖVDE TİP REFERANSLARI : 22 00 001, 22 00 140, 22 00 003, 22 00 143, 22 00 109, 22 00 138, 22 00 047, 22 00 005, 22 00 141, 22 00 006, 22 00 142, 22 00 007, 22 00 102, 22 00 139

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI : 23 XX 701, 23 XX 702, 23 XX 703, 23 XX 704, 23 XX 705, 23 XX 707, 23 XX 708

XX: RENK KODU

- 10A, 10AX, 250V, NORMAL KORUMALI, SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI, ANİ KONTAKLI VE KORDONLA ÇALIŞTIRILAN MODEL NO: 1, 5, 6, 7 ANAHTARLAR

SERİ ADI: Cellia

ANA GÖVDE TİP REFERANSLARI : 22 00 201, 22 00 333, 22 00 309, 22 00 203, 22 00 205, 22 00 206, 22 00 207

ÇERÇEVE TİP REFERANSLARI : 23 XX 701, 23 XX 702, 23 XX 703, 23 XX 704, 23 XX 705, 23 XX 707, 23 XX 708

XX: RENK KODU

-10A, 10AX, 250V, IP 44 Koruma Sınıfı, Sıva Üstü, A Tasarım, Vidasız Bağlantılı, Basmalı ve Ani Kontaklı Anahtarlar (127242/10-11 sayılı/tarihli rapor)

Model No: 1,5,6,7

Ana Gövde Tip referansları: 40000001, 40000104, 40000103, 40000105, 40000120

Ürün Tip referansları: 18X00, 18X02, 18X10, 18X01, 18X03, 18X05

Seri Adı :NEMLI YER

X: Renk Kodu

- 16A, 16AX, 250V ~, NORMAL KORUMALI, SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDALI TİP BAĞLANTI, BASMALI, ANİ KONTAKLI VE KORDONLA ÇALIŞTIRILAN, MODEL NO: 1; 1 (ANİ KONTAKLI); 4; 4 (ANİ KONTAKLI); 6; 7 ANAHTARLAR

ANA GÖVDE TİP REFERANSLARI: 53XXX251, 53XXX267, 53XXX268, 53XXX478, 53XXX479, 53XXX071, 53XXX437, 53XXX438, 53XXX439, 53XXX256, 53XXX257, 53XXX271, 53XXX272, 53XXX480, 53XXX481, 53XXX128, 53XXX260, 53XXX261, 53XXX273, 53XXX274, 53XXX050, 53XXX265, 53XXX266, 53XXX277, 53XXX278, 53XXX041, 53XXX264, 53XXX318, 53XXX319, 53XXX005, 53XXX025, 53XXX258, 53XXX259, 53XXX269, 53XXX270, 53XXX482, 53XXX483, 53XXX020, 53XXX040, 53XXX262, 53XXX263, 53XXX275, 53XXX276

XXX: RENK KODU

Çerçeve Tip Referansları: MİLLANTA/ 50XXX766, 50XXX767, 50XXX768, 50XXX769, 50XXX702, 50XXX703, 50XXX704

KARE/51XXX766, 51XXX767, 51XXX768, 51XXX769, 51XXX702, 51XXX703, 51XXX704, 72XXX766, 72XXX767, 72XXX768, 72XXX769

CELLIA/ 55XXX766, 55XXX767, 55XXX768, 55XXX769

- 32A 250V ~, NORMAL KORUMALI, SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDALI TİP BAĞLANTILI, BASMALI, MODEL NO: 2 ANAHTAR

ANA GÖVDE TİP REFERANSLARI: 53XXX462

e-imzalı/e-signed

31.12.2024

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, kızıntı 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/ör  veya/ör **TSE**

(004081-TSE-05/06nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60669-1 / 19.03.2018 -- TS IEC 60884-1+A1+A2 /
23.10.2015 -- TS 40 / 11.11.1997

XXX: RENK KODU

Çerçeve Tip Referansları: MİLLANTA/ 50XXX766, 50XXX767, 50XXX768, 50XXX769, 50XXX702, 50XXX703,
50XXX704

KARE/51XXX766, 51XXX767, 51XXX768, 51XXX769, 51XXX702, 51XXX703, 51XXX704, 72XXX766, 72XXX767,
72XXX768, 72XXX769

CELLİA/ 55XXX766, 55XXX767, 55XXX768, 55XXX769

- 10A, 10AX, 250V~ NORMAL KORUMALI, SIVA ALTI, A TASARIMLI, VİDALI VE VİDASIZ BAĞLANTILI, BASMALI
VE ANİ KONTAKLI, MODEL NO: 1; 1 (ANİ KONTAKLI);2;3;4;5;5+1;6;6/2;7 ANAHTARLAR

Çerçeve Tip Referansları: 65XXX701, 65XXX702, 65XXX703, 65XXX704, 65XXX705, 65XXX707, 65XXX708,
65XXX709, 65XXX711

e-imzalı/e-signed

31.12.2024

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=6gdg3vpg> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.