



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



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	004081-TSE-19/04
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	31.08.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	16.01.2026
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	GAONENGGELE ELECTRICAL SHARES CO.,LTD.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	NO.258 WEI ERSHI ROAD, YUEQING ECONOMIC& DEVELOPMENT ZONE, YUEQING, ZHEJIANG - / ÇİN
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	004081-TSE-19/03
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	makel m şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60898-1 / 29.04.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

DEVRE KESİCİ(OTOMATİK SİGORTA)

MODEL :

27010000, 27014000, 27016000, 27020000, 27010027, 27014027, 27016027, 27020027, 27010001, 27014001, 27016001, 27020001, 27010028, 27014028, 27016028, 27020028, 27010002, 27014002, 27016002, 27020002, 27010003, 27014003, 27016003, 27020003, 27010004, 27014004, 27016004, 27020004, 27010005, 27014005, 27016005, 27020005, 27010006, 27014006, 27016006, 27020006, 27010007, 27014007, 27016007, 27020007, 27010008, 27014008, 27016008, 27020008, 27010009, 27014009, 27016009, 27020009, 27010010, 27014010, 27016010, 27020010

Ue :240/415V AC (1P), 415V AC (2P,3P, 4P)

In : 2A,3A,4A,5A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A

KUTUP SAYISI : 1P,2P,3P ,4P

C TİPİ

KISA DEVRE KAPASİTESİ : 3kA

e-imzalı/e-signed

16.01.2025

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/for  veya/for 

(004081-TSE-19/04nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60898-1 / 29.04.2019

DEVRE KESİCİ(OTOMATİK SİGORTA)

MODEL :

60002, 60022, 60042, 60062, 60082, 60202, 60004, 60024, 60044, 60064, 60084, 60204, 60003, 60023, 60043, 60063, 60083, 60203, 60006, 60026, 60046, 60066, 60086, 60206, 60005, 60025, 60045, 60065, 60085, 60205, 60007, 60027, 60047, 60067, 60087, 60207, 60009, 60029, 60049, 60069, 60089, 60209, 60011, 60031, 60051, 60071, 60091, 60211, 60012, 60032, 60052, 60072, 60092, 60212, 60013, 60033, 60053, 60073, 60093, 60213, 60014, 60034, 60054, 60074, 60094, 60214, 60015, 60035, 60055, 60075, 60095, 60215, 60016, 60036, 60056, 60076, 60096, 60216, 60017, 60037, 60057, 60077, 60097, 60217, 60102, 60122, 60142, 60162, 60182, 60402, 60104, 60124, 60144, 60164, 60184, 60404, 60103, 60123, 60143, 60163, 60183, 60403, 60106, 60126, 60146, 60166, 60186, 60406, 60105, 60125, 60145, 60165, 60185, 60405, 60107, 60127, 60147, 60167, 60187, 60407, 60109, 60129, 60149, 60169, 60189, 60409, 60111, 60131, 60151, 60171, 60191, 60411, 60112, 60132, 60152, 60172, 60192, 60412, 60113, 60133, 60153, 60173, 60193, 60413, 60114, 60134, 60154, 60174, 60194, 60414, 60115, 60135, 60155, 60175, 60195, 60415, 60116, 60136, 60156, 60176, 60196, 60416, 60117, 60137, 60157, 60177, 60197, 60417

Ue :240/415V AC (1P), 240V(1P+N) 415V AC (2P,3P,3P+N,4P)

In : 1A,2A,3A,4A,5A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A

KUTUP SAYISI : 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P

B, C TİPİ

KISA DEVRE KAPASİTESİ : 6 kA

DEVRE KESİCİ(OTOMATİK SİGORTA)

MODEL :

60707, 60727, 60747, 60767, 60787, 60907, 60709, 60729, 60749, 60769, 60789, 60909, 60711, 60731, 60751, 60771, 60791, 60911, 60712, 60732, 60752, 60772, 60792, 60912, 60713, 60733, 60753, 60773, 60793, 60913, 60714, 60734, 60754, 60774, 60794, 60914, 60715, 60735, 60755, 60775, 60795, 60915, 60716, 60736, 60756, 60776, 60796, 60916, 60717, 60737, 60757, 60777, 60797, 60917, 60307, 60327, 60347, 60367, 60387, 60507, 60309, 60329, 60349, 60369, 60389, 60509, 60311, 60331, 60351, 60371, 60391, 60511, 60312, 60332, 60352, 60372, 60392, 60512, 60313, 60333, 60353, 60373, 60393, 60513, 60314, 60334, 60354, 60374, 60394, 60514, 60315, 60335, 60355, 60375, 60395, 60515, 60316, 60336, 60356, 60376, 60396, 60516, 60317, 60337, 60357, 60377, 60397, 60517

Ue :240/415V AC (1P), 240V(1P+N) 415V AC (2P,3P,3P+N,4P)

In : 1A,2A,3A,4A,5A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A

KUTUP SAYISI : 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P

B, C TİPİ

KISA DEVRE KAPASİTESİ : 10 kA

DEVRE KESİCİ(OTOMATİK SİGORTA)

MODEL :

27012003, 27018003, 27012004, 27018004, 27012005, 27018005, 27012006, 27018006, 27012000, 27018000, 27012007, 27018007, 27012027, 27018027, 27012008, 27018001, 27012001, 27012009, 27018009, 27012028

e-imzalı/e-signed

16.01.2025

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, kaza 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 TSE veya/ör T S E

(004081-TSE-19/04nolu belge devamı) : **MAKEL ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60898-1 / 29.04.2019

, 27018028, 27012010, 27018010, 27012002, 27018002
Ue : 240V AC (1P+N), 415V AC (3P+N)
In : 2A,3A,4A,5A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A
KUTUP SAYISI : 1P+N, 3P+N
C TİPİ
KISA DEVRE KAPASİTESİ : 3kA
(KD:19.08.2024)

DEVRE KESİCİ(OTOMATİK SİGORTA)
MODEL :

27015005, 27017005, 27019005, 27009006, 27011006, 27013006, 27015006, 27017006, 27019006, 27009000,
27011000, 27013000, 27015000, 27017000, 27019000, 27009007, 27011007, 27013007, 27015007, 27017007,
27019007, 27009027, 27011027, 27013027, 27015027, 27017027, 27019027, 27009008, 27011008, 27013008,
27015008, 27019008, 27009001, 27013001, 27015001, 27019001, 27011001, 27017001, 27009009, 27011009,
27013009, 27015009, 27017009, 27019009, 27009028, 27013028, 27015028, 27019028, 27011028, 27017028,
27009010, 27011010, 27013010, 27015010, 27017010, 27019010, 27009002, 27011002, 27013002, 27015002,
27017002, 27019002, 27009003, 27011003, 27013003, 27015003, 27017003, 27019003, 27009004, 27011004,
27013004, 27015004, 27017004, 27019004, 27009005, 27011005, 27013005
Ue :240/415V AC (1P), 240V AC (1P+N) 415V AC (2P, 3P, 3P+N, 4P)
In : 2A,3A,4A,5A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A
KUTUP SAYISI : 1P, 1P+N ,2P,3P, 3P+N,4P
B,C TİPİ
KISA DEVRE KAPASİTESİ : 3kA
(KD:26.08.2024)

e-imzalı/e-signed

16.01.2025

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=73g4qhj7> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.