



**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

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	003657-TSE-09/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	15.09.2015
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	01.02.2023
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	OSMANGAZİ MAH.YILDIRIM BEYAZIT CAD. NO.29 SANCAKTEPE İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	DELIXI ELECTRIC LTD
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DELIXI HI-TECH INDUSTRIAL PARK, LIUSHI, YUEQING, ZHEJIANG, 325604, P.R.CHINA ZHEJIANG / ÇİN
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	003657-TSE-09/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	unsan şekil
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60947-4-1 / 13.12.2011
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

AC3 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: GDC-09, GDC-09N,  
ANMA AKIMI (Ie):9A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 1 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-12, GDC-12N  
ANMA AKIMI (Ie):12A

e-imzalı/e-signed

04.03.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN  
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜR 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 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/or  veya/or **T S E**

**BELGE KAPSAMI ( 003657-TSE-09/03nolu belge devamı ) : GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / 13.12.2011**

ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 1 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-18, GDC-18N  
ANMA AKIMI (Ie): 18A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-25, GDC-25N  
ANMA AKIMI (Ie): 25A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-32, GDC-32N  
ANMA AKIMI (Ie): 32A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-40, GDC-40N  
ANMA AKIMI (Ie): 40A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-50, GDC-50N  
ANMA AKIMI (Ie): 50A

*e-imzalı/e-signed*

04.03.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAŞ

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜR 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 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/or  veya/or T S E

**BELGE KAPSAMI ( 003657-TSE-09/03nolu belge devamı ) : GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / 13.12.2011**

ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-65, GDC-65N  
ANMA AKIMI (Ie): 65A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-80, GDC-80N  
ANMA AKIMI (Ie): 80A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC-95, GDC-95N  
ANMA AKIMI (Ie): 95A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20

TİP: GDC3-18-X-Y (X:Anma Akımı, Y:yardımcı kontak Sayısı)  
ANMA AKIMI (Ie): 9A, 12A, 18A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3kA/690V ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20kA/400V

TİP: GDC3-32-X-Y (X:Anma Akımı, Y:yardımcı kontak Sayısı)  
ANMA AKIMI (Ie): 25A, 32A

*e-imzalı/e-signed*

04.03.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN  
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜR 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, kopyasını 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/or  veya/or T S E

**BELGE KAPSAMI ( 003657-TSE-09/03nolu belge devamı) : GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / 13.12.2011**

ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3kA/690V ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20kA/400V

TİP: GDC3-65-X-Y (X:Anma Akımı, Y:yardımcı kontak Sayısı)  
ANMA AKIMI (Ie): 40A, 50A, 65A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): (65 A:5kA, 40A, 50A:3kA)/690V ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20kA/400V

TİP: GDC3-95-X-Y (X:Anma Akımı, Y:yardımcı kontak Sayısı)  
ANMA AKIMI (Ie): 80A, 95A  
ANMA GERİLİMİ:415 V.  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3kA/690V ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20kA/400V

*e-ımsalı/e-signed*

04.03.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HİLAL DURUKAN  
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜR 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, kazınılı 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

