



**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 

**BELGE NUMARASI** 003657-TSE-09/03  
*REFERENCE NUMBER OF LICENCE*

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ** 15.09.2015  
*DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ** 23.02.2020  
*LICENCE VALID UNTIL*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI** GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET  
*NAME OF THE LICENCE HOLDER* A.Ş.

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ** OSMANGAZI MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD. NO:29 SANCAKTEPE  
*ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER* İSTANBUL/TÜRKİYE

**ÜRETİM YERİ ADI** DELIXI ELECTRIC LTD  
*NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*

**ÜRETİM YERİ ADRESİ** DELIXI HI-TECH INDUSTRIAL PARK, LIUSHI, YUEQING, ZHEJIANG,  
*ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE* 325604, P.R.CHINA Zhejiang / ÇİN

**İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)** 003657-TSE-09/02  
*INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI** unsan şekil  
*REGISTERED TRADE MARK*

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI** TS EN 60947-4-1 / Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni -  
*RELATED TURKISH STANDARD* bölüm 4-1: Kontaktörler ve motor yol vericileri - elektromekanik kontaktörler ve motor yol vericileri / 13.12.2011



**BELGE KAPSAMI**  
*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

*e-imzalı/e-signed*

05.02.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HÜSEYİN CEMEK  
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ 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, kazınmaz ve silinti yapılamaz.  
\*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Tel: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 ( 003657-TSE-09/03nolu belge devamı) : GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 4-1: Kontaktörler ve motor yol vericileri - elektromekanik kontaktörler ve motor yol vericileri / 13.12.2011**

ANMA AKIMI (Ie): 12A  
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

*e-imzalı/e-signed*

05.02.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HÜSEYİN CEMEK  
ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyasını ve silinmesini yapılamaz.  
\*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Tel: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 A.Ş.**

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 4-1: Kontaktörler ve motor yol vericileri - elektromekanik kontaktörler ve motor yol vericileri / 13.12.2011**

ANMA AKIMI (Ie): 50A  
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

TIP: 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

TIP: 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

TIP: 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

TIP: 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

TIP: GDC3-32-X-Y (X:Anma Akımı, Y:yardımcı kontak Sayısı)

*e-imzalı/e-signed*

05.02.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HÜSEYİN CEMEK

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ 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, kazını ve silinti yapılamaz

\*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Tel: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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 ( 003657-TSE-09/03nolu belge devamı) : GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-4-1 / Alçak gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 4-1: Kontaktörler ve motor yol vericileri - elektromekanik kontaktörler ve motor yol vericileri / 13.12.2011**

ANMA AKIMI (Ie): 25A, 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): 3kA/690V ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 20kA/400V

TIP: 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

TIP: 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-imzalı/e-signed*

05.02.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
HÜSEYİN CEMEK

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ 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 ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Tel: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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

