



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



<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	006152-TSE-14/06
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	28.08.2013
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	09.11.2024
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	PANASONİC ELECTRIC WORKS ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ABDURRAHMANGAZİ MAH. EBUBEKİR CAD. NO:44 SANCAKTEPE İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	Changan Group Co. Ltd
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	NO:228 WEI 17TH ROAD , YUEGING ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE ZHEJIANG PROVINCE WENZHOU / CHINA YURTDIŞI / ÇİN
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	006152-TSE-14/05
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	VİKO
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN IEC 60947-4-1 / 29.04.2019
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

AC3,AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-09/01/S-SN2, VTC-09/10/S-SN2, VTC-12/01/S-SN2, VTC-12/10/S-SN2, VTC-18/01/S-SN2, VTC-18/10/S-SN2, VTC-18/11/S-SN2  
ANMA AKIMI (Ie): 9A, 12A, 18A  
ANMA GERİLİMİ: 415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 240V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 3 kA

e-imzalı/e-signed

31.10.2023

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/or  veya/or T S E

(006152-TSE-14/06nolu belge devamı) : PANASONİC ELECTRIC WORKS ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 60947-4-1 / 29.04.2019

AC3, AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-25/00/S-4-SN2, VTC-25/01/S-SN2, VTC-25/10/S-SN2, VTC-25/11/S-SN2, VTC-32/00/S-4-SN2, VTC-32/01/S-SN2, VTC-32/10/S-SN2, VTC-32/11/S-SN2,  
ANMA AKIMI (Ie): 25A, 32A  
ANMA GERİLİMİ:415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 240V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P, 4P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 3 kA

AC3, AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-40/00/S-4-SN2, VTC-40/11/S-SN2, VTC-50/00/S-4-SN2, VTC-50/11/S-SN2, VTC-65/00/S-4-SN2, VTC-65/11/S-SN2  
ANMA AKIMI (Ie): 40A, 50A, 65A  
ANMA GERİLİMİ:415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 240V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P, 4P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 5 kA

AC3, AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-80/00/S-4-SN2, VTC-80/11/S-SN2, VTC-95/00/S-4-SN2, VTC-95/11/S-SN2  
ANMA AKIMI (Ie): 80A, 95A  
ANMA GERİLİMİ:415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 240V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3, 4  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 5 kA

*e-imzalı/e-signed*

31.10.2023

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/or  veya/or T S E

(006152-TSE-14/06nolu belge devamı) : PANASONİC ELECTRIC WORKS ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 60947-4-1 / 29.04.2019

AC3, AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP00 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-115/00/S-4-SN2, VTC-115/00/S-SN2, VTC-150/00/S-4-SN2, VTC-150/00/S-SN2  
ANMA AKIMI (Ie): 115A, 150A  
ANMA GERİLİMİ:415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 230V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3, 4  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 10 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 10 kA

AC3, AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP00 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-185/00/S-4-SN2, VTC-185/00/S-SN2, VTC-225/00/S-4-SN2, VTC-225/00/S-SN2, VTC-265/00/S-4-SN2, VTC-265/00/S-SN2  
ANMA AKIMI (Ie): 185A, 225A, 265A  
ANMA GERİLİMİ:415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 230V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3, 4  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 18 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 18 kA

AC3, AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP00 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-330/00/S-4-SN2, VTC-330/00/S-SN2, VTC-400/00/S-4-SN2, VTC-400/00/S-SN2  
ANMA AKIMI (Ie): 330A, 400A  
ANMA GERİLİMİ:415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 230V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3, 4  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 18 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 18 kA

*e-imzalı/e-signed*

31.10.2023

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 tahrir 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

(006152-TSE-14/06nolu belge devamı) : PANASONIC ELECTRIC WORKS ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 60947-4-1 / 29.04.2019

AC3,AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-09/11/S, VTC-12/11/S, VTC-18/11/S, VTC-09/11/B, VTC-12/11/B, VTC-18/11/B  
ANMA AKIMI (Ie): 9A, 12A,18A  
ANMA GERİLİMİ:380V/400V/415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 240V AC, 24V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 3 kA

AC3,AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-25/11/S, VTC-32/11/S, VTC-25/11/B, VTC-32/11/B  
ANMA AKIMI (Ie): 25A, 32A  
ANMA GERİLİMİ:380V/400V/415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 240V AC, 24V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 3 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 3 kA

AC3,AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER  
TİP: VTC-40/11/S, VTC-50/11/S, VTC-65/11/S, VTC-40/11/B, VTC-50/11/B, VTC-65/11/B \*  
ANMA AKIMI (Ie): 40A, 50A, 65A  
ANMA GERİLİMİ:380V/400V/415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(Us): 240V AC, 24V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (Uimp): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI Iq= 5 kA

AC3,AC4 KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, ALÇAK GERİLİM KONTAKTÖRLER

*e-ımalı/e-signed*

31.10.2023

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/or  veya/or T S E

(006152-TSE-14/06nolu belge devamı) : PANASONİC ELECTRIC WORKS ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 60947-4-1 / 29.04.2019

TİP: VTC-80/11/S, VTC-95/11/S, VTC-80/11/B, VTC-95/11/B  
ANMA AKIMI (Ie): 80A, 95A  
ANMA GERİLİMİ:380V/400V/415V  
BEYAN KONTROL BESLEME GERİLİMİ(U<sub>s</sub>): 240V AC, 24V AC  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (U<sub>imp</sub>): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (r): 5 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI I<sub>q</sub>= 5 kA

AC3, KULLANMA KATEGORİLİ, SABİT TESİSLİ, KESME ORTAMI HAVA OLAN, ELLE ÇALIŞTIRMALI, IP20 KORUMALI, TERMİK AŞIRI AKIM RÖLESİ  
TİP: VRM-32A10-SN2, VRM-32A11-SN2, VRM-32A12-SN2, VRM-32A13-SN2, VRM-32A14-SN2, VRM-32A15-SN2, VRM-32A16-SN2, VRM-32A17-SN2, VRM-32A18-SN2, VRM-32A21-SN2, VRM-32A22-SN2, VRM-32A23-SN2  
ANMA AKIMI (Ie): 0,25-0,4A / 0,4-0,63A / 0,63-1A/ 1-1,6A / 1,6-2,5A / 2,5-4 A / 4-6A / 5,5-8A / 7-10A / 9-13A / 12-18A / 17-25A  
ANMA GERİLİMİ:415V  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (U<sub>imp</sub>): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (I<sub>r</sub>): 3 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI I<sub>q</sub>= 3 kA

TİP: VRM-95A31-SN2, VRM-95A32-SN2, VRM-95A33-SN2, VRM-95A34-SN2, VRM-95A35-SN2, VRM-95A36-SN2, VRM-95A37-SN2  
ANMA AKIMI (Ie): 23-32A / 30-40A / 37-50A / 48-65A/ 55-70A / 63-80A / 80-93A  
ANMA GERİLİMİ:415V  
ANMA YALITIM GERİLİMİ: 690 V  
ANMA DARBE DAYANIM GERİLİMİ (U<sub>imp</sub>): 6 kV  
ANMA FREKANSI: 50/60 Hz.  
KUTUP SAYISI: 3P  
BEKLENEN ANMA KISA DEVRE AKIMI (I<sub>r</sub>): 5 kA  
ŞARTLI BEYAN KISA DEVRE AKIMI I<sub>q</sub>= 5 kA

*e-imzalı/e-signed*

31.10.2023

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

