



**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> <i>REFERENCE NUMBER OF LICENCE</i>	132791-TSE-01/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> <i>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE</i>	16.04.2015
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> <i>LICENCE VALID UNTIL</i>	10.12.2025
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> <i>NAME OF THE LICENCE HOLDER</i>	HD HYUNDAI ELECTRIC CO.,LTD.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> <i>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER</i>	75 , YULGOK-RO , JONGNO-GU SEOUL -/KORE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> <i>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE</i>	HD HYUNDAI ELECTRIC CO.,LTD.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> <i>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE</i>	1000 BANGEOJINSUNHWAN-DORO, DONG-GU, ULSAN, KORE ULSAN / KORE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> <i>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)</i>	132791-TSE-01/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> <i>REGISTERED TRADE MARK</i>	HYUNDAI
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> <i>RELATED TURKISH STANDARD</i>	TS EN 60947-2 / 06.03.2008
<b>BELGE KAPSAMI</b> <i>SCOPE OF LICENCE</i>	

HGM 30 E/S/H/L, HGM 50 E/S/H/L,

HGM 60 E/S/H/L, HGM 100 E/S/H/L

Ue : 220/240/380/415/440/460 Vac

Ui : 1000 Vac,

Uimp : 8kV

In : 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60, 63, 75, 80, 100A

*e-imzalı/e-signed*

24.12.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
UMUT TAŞAR

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 \* 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

(132791-TSE-01/02nolu belge devamı) : HD HYUNDAI ELECTRIC CO.,LTD.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / 06.03.2008

Pole : 2P, 3P, 4P (unprotected N pole )

Rated Frequency : 50/60 Hz

Icu :

E Series: 35 kA at 220/240 V, 16 kA at 380/415/440/460 V

S Series: 50 kA at 220/240 V, 20 kA at 380/415/440/460 V

H Series: 50 kA at 220/240 V, 26 kA at 380/415/440/460 V

L Series: 50 kA at 220/240 V, 30 kA at 380/415/440/460 V

Ics = 100% Icu for E and S Series

Ics = 100% Icu at 240 V for H and L Series

Ics = 75% Icu at 460 V for H Series

Ics = 50% Icu at 460 V for L Series

HGM 50 H/L, HGM 125 E/S/H/L

Ue : 220/240/380/415/440/460 Vac

Ui : 1000 Vac, Uimp : 8kV

In : 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60, 63, 75, 80, 100, 125A

Pole : 2P, 3P, 3P+ N(unprotected N pole )

Rated Frequency : 50/60 Hz

Icu :

E Series: 50 kA at 220/240 V, 20 kA at 380/415/440/460 V

S Series: 65 kA at 220/240 V, 26 kA at 380/415/440/460 V

*e-imzalı/e-signed*

24.12.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
UMUT TAŞAR

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 \* 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

(132791-TSE-01/02nolu belge devamı) : HD HYUNDAI ELECTRIC CO.,LTD.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / 06.03.2008

H Series: 85 kA at 220/240 V, 38 kA at 380/415/440/460 V

L Series: 100 kA at 220/240 V, 55 kA at 380/415/440/460 V

Ics = 100% Icu

HGM 160 E/S/H/L, HGM 250 E/S/H/L

Ue : 220/240/380/415/440/460 Vac

Ui : 1000 Vac, Uimp : 8kV

In : 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250 A

Pole : 2P, 3P, 3P+N (unprotected N pole )

Rated Frequency : 50/60 Hz

Icu :

E Series: 50 kA at 220/240 V, 20 kA at 380/415/440/460 V

S Series: 65 kA at 220/240 V, 26 kA at 380/415/440/460 V

H Series: 85 kA at 220/240 V, 38 kA at 380/415/440/460 V

L Series: 100 kA at 220/240 V, 55 kA at 380/415/440/460 V

Ics = 100% Icu

HGM 400 F/N/E/S/H/L

Ue : 380/415/440/460 Vac

Ui : 1000 Vac, Uimp : 8kV

In : 250, 300, 350, 400 A

*e-imzalı/e-signed*

24.12.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
UMUT TAŞAR

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 \* 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

(132791-TSE-01/02nolu belge devamı) : HD HYUNDAI ELECTRIC CO.,LTD.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / 06.03.2008

Pole : 2P, 3P, 4P (unprotected N pole )

Rated Frequency : 50/60 Hz

Icu :

F Series: 20 kA at 380/415/440/460 V

N Series: 26 kA at 380/415/440/460 V

E Series: 45 kA 380/415/440/460 V

S Series: 65 kA at 380/415/440/460 V

H Series: 85 kA at 380/415/440/460 V

L Series: 85 kA at 380/415/440/460 V

Ics = 100% Icu

HGM 630 F/N/E/S/H/L, HGM 800 F/N/E/S/H/L

Ue : 380/415/440/460 Vac

Ui : 1000 Vac, Uimp : 8kV

In : 500, 630, 700, 800 A

Pole : 2P, 3P, 4P (unprotected N pole )

Rated Frequency : 50/60 Hz

Icu :

F Series: 20 kA at 380/415/440/460 V

N Series: 26 kA at 380/415/440/460 V

E Series: 45 kA 380/415/440/460 V

*e-imzalı/e-signed*

24.12.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
UMUT TAŞAR

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 \* 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

(132791-TSE-01/02nolu belge devamı) : HD HYUNDAI ELECTRIC CO.,LTD.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 60947-2 / 06.03.2008

S Series: 65 kA at 380/415/440/460 V

H Series: 85 kA at 380/415/440/460 V

L Series: 85 kA at 380/415/440/460 V

Ics = 100% Icu

*e-imzalı/e-signed*

24.12.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
UMUT TAŞAR

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 \* 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

