

CERTIFICATE / SERTİFİKA

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK

Applicant / Başvuran	: Mik-el Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.
Contact Person / İlgili kişi	: Nihat Güven
Address / Adres	: Matbaacılar sitesi yolu Metin İşhanı. No:58 Bağcılar
Postal code / Posta kodu	: 34560, İstanbul
Place / Yer	: İstanbul
Country / Ülke	: Turkey / Türkiye
Manufacturer / Üretici	: Mik-el Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.
Address / Adres	: Matbaacılar sitesi yolu Metin İşhanı. No:58 Bağcılar
Postal code / Posta kodu	: 34560, İstanbul
Place / Yer	: İstanbul
Country / Ülke	: Turkey / Türkiye
Electrical apparatus / Elektrikli ürün	: Elevator control panel / Asansör kontrol panosu
Trademark / Ticari markası	: Mik-el
Type designation / Tip tanımı	: CP Mikronik S-HI / 1KSA-8/V/5/T/L7220A/A1F, CP-SHI/tttt-ss-V-1, CP-SHI/tttt-ss-V-2, CP-SHI/tttt-ss-V-3 and CP-SHI/tttt-ss-V-4

Environment / Ortam	: Industrial environment / Endüstriyel ortam
EN 61000-6-4:2001	: Generic emission standard. Industrial environment / Genel yayınım standardı : Endüstriyel ortamlar
EN 55011:1998 +A1:1999+A2:2002	: Emission – Industrial, Scientific and Medical (ISM) equipment / RF Kullanan Sanayi, Bilim ve Tıp (SBT) Cihazları
EN 61000-3-2:2000+A1:2005	: Harmonic current emissions / Akım harmonikleri yayınımu.
EN 61000-3-3:1995+A1:2001 EN 61000-3-11:2000	: Limitation of voltage fluctuations and flicker, for equipment subject to conditional connection / Gerilim Değişimleri, Gerilim Dalgalanmaları ve Kırpışma Sınır Değerleri-Bağlantısı Şarta Dayalı Donanım
EN 61000-6-2:2001	: Generic immunity standard. Industrial environment / Genel bağışıklık standardı : Endüstriyel ortamlar
EN 61000-4-2:1995 +A1:1998+A2:2000	: Electrostatic discharge (ESD) immunity. / Elektrostatik deşarj bağışıklığı.
EN 61000-4-3:2002 +A1:2002	: Radiated Electro-Magnetic field immunity. / Işıyan RF alan bağışıklığı.
EN 61000-4-4:1995 +A1:2001+A2:2001	: Electrical fast transients (EFT) immunity. / Elektriksel hızlı geçici rejim bağışıklığı.
EN 61000-4-5:1995 +A1:2000	: Surge transient immunity. / Ani yükselmelere karşı bağışıklık.
EN 61000-4-6:2003 +A1:2004	: Conducted RF disturbances immunity. / RF alanlar tarafından endüstriyel ortamlarda bozulmalara karşı bağışıklık.
EN 61000-4-8:1993 +A1:2001	: Power frequency magnetic field immunity / Şebeke frekanslı MA bağışıklığı.
EN 61000-4-11:1994 +A1:2001	: Immunity to voltage dips and short interrupts immunity. / Gerilim çukurları, kısa kesintiler ve gerilim değişmelerine karşı bağışıklık.

The undersigned declares that the described products meet the essentials requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, based on a non-recurrent examination. The results are recorded in our test report with reference EMC Mik-el-2007151/ESIM. / Aşağıda imzası bulunan kişi yukarıda tarif edilen ve üretici tarafından test için sağlanan ürünün 2004/108/EC EMC yönetmeliğinin gerekli koşullarını yerine getirdiğini beyan etmektedir. Ürün ile ilgili test sonuçları EMC Mik-el-2007151/ESIM referans numaralı rapora kaydedilmiştir.

ESIM Test Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.
İstanbul, 02 January / Ocak, 2008

Cevdet Aydemir
Certification Manager /
Ticaret A.Ş.
Belçelendime mahallesi No:46
İstanbul
Sarıgazi Y.D. 343 407 8257
Sermayesi: 3.000.000 YTL
MES Sanayi Sitesi C Blok 308. Sok. No:46 81260 Y.Dudullu - İstanbul / Turkey
Tel: +90 (216) 365 76 90 Faks: +90 (216) 365 76 89 E-mail: esim@esim.com.tr Web : www.esim.com.tr

Certificate nr. / Sertifika no: EMC Mik-el-2007151/ESIM

Esim Test Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.
Blok 308. Sok. No:46 81260 Y.Dudullu - İstanbul / Turkey
Tel: +90 (216) 365 76 90 Faks: +90 (216) 365 76 89 E-mail: esim@esim.com.tr Web : www.esim.com.tr

ANNEX / EK

Annex to certificate EMC Mik-el-2007150C/ESIM, concerning the following types. / Aşağıdaki model numaraları ile ilgili EMC Mik-el-2007150C/ESIM sertifikasına ektir.

Hydraulic models / Hidrolik modeller	Double speed models / Çift hızlı modeller
CP-SHi/tttt-ss-HY-1	CP-SHi/tttt-ss-D-1
CP-SHi/tttt-ss-HY-2	CP-SHi/tttt-ss-D-2
CP-SHi/tttt-ss-HY-3	CP-SHi/tttt-ss-D-3
CP-SHi/tttt-ss-HY-4	CP-SHi/tttt-ss-D-4
CP-SHi/tttt-ss-HY-5	CP-SHi/tttt-ss-D-5
CP-SHi/tttt-ss-HY-6	CP-SHi/tttt-ss-D-6
CP Mikronik S-HI/1KSA-8/HY/8/T/330/A1F	CP-SHi/tttt-ss-D-7
	CP-SHi/tttt-ss-D-8

End of annex / Ek bölümünün sonu