

# CERTIFICATE / SERTİFİKA

## ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK

**Applicant / Başvuran** : Arkel Elektrik Elektronik Tic. Ltd. Şti.  
**Contact Person / İlgili kişi** : Selahattin Aksu  
**Address / Adres** : Bostancı yolu Şehit sok. No:36 Y. Dudullu-Ümraniye  
**Postal code / Posta kodu** : 34775  
**Place / Yer** : İstanbul  
**Country / Ülke** : Turkey / Türkiye

**Manufacturer / Üretici** : Arkel Elektrik Elektronik Tic. Ltd. Şti.  
**Address / Adres** : Bostancı yolu Şehit sok. No:36 Y. Dudullu-Ümraniye  
**Postal code / Posta kodu** : 34775  
**Place / Yer** : İstanbul  
**Country / Ülke** : Turkey / Türkiye

**Electrical apparatus / Elektrikli ürün** : **Lift control system+ emergency rescue unit / Akülü kata getirici sistemli asansör kumanda panosu**  
**Trademark / Ticari markası** : ARKEL  
**Type designation / Tip tanımı** : ARL-300+AKUS-SD Combi

<b>Environment / Ortam</b>	: <b>Industrial environment / Endüstriyel ortam</b>
EN 61000-6-4:2007	: <b>Generic emission standard. Industrial environment / Genel yayınım standardı : Endüstriyel ortamlar</b>
EN 55016-2-1:2004+A1:2005	: <b>Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements / Rahatsızlık ve bağışıklığı ölçme metotları -İletilmiş bozulmalar ölçümleri</b>
EN 55016-2-3:2006	: <b>Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements. / Rahatsızlık ve bağışıklığı ölçme metotları - Hava yoluyla yayılan rahatsızlık ölçümleri</b>
EN 55011:2007	: <b>Emission – Industrial, Scientific and Medical (ISM) equipment / RF Kullanan Sanayi, Bilim ve Tıp (SBT) Cihazları</b>
EN 61000-3-2:2006	: <b>Harmonic current emissions / Akım harmonikleri yayınımları</b>
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001+A2:2005 EN 61000-3-11:2000	: <b>Limitation of voltage fluctuations and flicker, for equipment subject to conditional connection / Gerilim Değişimleri, Gerilim Dalgalanmaları ve Kırpışma Sınır Değerleri-Bağlantısı Şarta Dayalı Donanım</b>
EN 61000-6-2:2005	: <b>Generic immunity standard. Industrial environment / Genel bağışıklık standardı : Endüstriyel ortamlar</b>
EN 61000-4-2:2001	: <b>Electrostatic discharge (ESD) immunity. / Elektrostatik deşarj bağışıklığı.</b>
EN 61000-4-3:2006	: <b>Radiated Electro-Magnetic field immunity. / Işıyan RF alan bağışıklığı.</b>
EN 61000-4-4:2004	: <b>Electrical fast transients (EFT) immunity. / Elektriksel hızlı geçici rejim bağışıklığı.</b>
EN 61000-4-5:2006	: <b>Surge transient immunity. / Ani yükselmelere karşı bağışıklık.</b>
EN 61000-4-6:1996+A1:2001	: <b>Conducted RF disturbances immunity. / RF alanlar tarafından endüklenen harmonik bozulmalara karşı bağışıklık.</b>
EN 61000-4-8:1993+A1:2001	: <b>Power frequency magnetic field immunity / Şebeke frekanslı MA bağışıklığı</b>
EN 61000-4-11:2004	: <b>Immunity to voltage dips and short interrupts immunity. / Gerilim çukurları, kısa kesintiler ve gerilim değişmelerine karşı bağışıklık.</b>

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 Arkel-2008302/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 Arkel-2008302/ESIM referans numaralı rapora kaydedilmiştir.

ESIM Test Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.  
İstanbul, 04 November / Kasım 2008

Ahmet D. Badıllıoğlu  
**Certification Manager /**

**Belgelendirme Müdürü / EMC**

**Certificate nr. / Sertifika no:** EMC Arkel-2008302C/ESIM

Esim Test Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.

İMES 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