

CERTIFICATE / SERTİFİKA

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK

Applicant / Başvuran	: ARKEL Elektrik Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Contact Person / İlgili kişi	: Selahattin Aksu
Address / Adres	: Bostancı Yolu Cad. Şehit Sok. No:36 Y. Dudullu
Postal code / Posta kodu	: 34775
Place / Yer	: İstanbul
Country / Ülke	: Turkey / Türkiye
Manufacturer / Üretici	: ARKEL Elektrik Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Address / Adres	: Bostancı Yolu Cad. Şehit Sok. No:36 Y. Dudullu
Postal code / Posta kodu	: 34775
Place / Yer	: İstanbul
Country / Ülke	: Turkey / Türkiye
Electrical apparatus / Elektrikli ürün	: Motor driver / Motor sürücü
Trademark / Ticari markası	: ARKEL
Type designation / Tip tanımı	: ADrive 22 KW, ADrive 15 KW, ADrive 11 KW, ADrive 7.5 KW

Environment / Ortam	: Industrial environment / Endüstriyel ortam
EN 61000-6-4:2007	: Generic emission standard. Industrial environment / Genel yayınım standardı : Endüstriyel ortamlar
EN 55016-2-1:2004+A1:2005	: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements / Rahatsızlık ve bağışıklığı ölçme metotları -İletilmiş bozulmalar ölçümleri
EN 55016-2-3:2006	: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements. / Rahatsızlık ve bağışıklığı ölçme metotları - Hava yoluyla yayılan rahatsızlık ölçümleri
EN 55011:2007+A2:2007	: Emission – Industrial, Scientific and Medical (ISM) equipment / RF Kullanan Sanayi, Bilim ve Tıp (SBT) Cihazları
EN 61000-3-12:2005	: Harmonic current emissions / Akım harmonikleri yayınımları.
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001+A2:2005	: Limitation of voltage fluctuations and flicker. / Gerilim Değişimleri, Gerilim Dalgalanmaları ve Kırpışma Sınır Değerleri
EN 61000-6-2:2005	: Generic immunity standard. Industrial environment / Genel bağışıklık standardı : Endüstriyel ortamlar
EN 61000-4-2:2005 +A1:1998+A2:2001	: Electrostatic discharge (ESD) immunity. / Elektrostatic deşarj bağışıklığı.
EN 61000-4-3:2006+A1:2008	: Radiated Electro-Magnetic field immunity. / Işıyan RF alan bağışıklığı.
EN 61000-4-4:2004	: Electrical fast transients (EFT) immunity. / Elektriksel hızlı geçici rejim bağışıklığı.
EN 61000-4-5:2006	: Surge transient immunity. / Ani yükselmelere karşı bağışıklık.
EN 61000-4-6:2007	: Conducted RF disturbances immunity. / RF alanlar tarafından endüklenen istenmeyen bozulmalara karşı bağışıklık.
EN 61000-4-8:1993+A1:2001	: Power frequency magnetic field immunity / Şebeke frekanslı MA bağışıklığı.
EN 61000-4-11:2004	: 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 essential requirements of the standards given above, based on a non-recurrent examination. The results are recorded in our test report with reference EMC-2010099. / Aşağıda imzası bulunan kişi yukarıda tarif edilen ve üretici tarafından test için sağlanan ürünlerin yukarıda verilen standartların gerekli koşullarını yerine getirdiğini beyan etmektedir. Ürünler ile ilgili test sonuçları EMC 2010099 referans numaralı rapora kaydedilmiştir.

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

TOSB - TAYSAD Organize Sanayi Bölgesi 6. Cad. No:1/2
Kocaeli / 04 Mayıs / Mayıs 2010
Nispetiye Y.D. 543 037/826 ÇARŞI KOCATEPE KOCATEPE
Sermaye: 4.000.000 TL Tel: (0262) 658 30 69

A. D. Badıllıoğlu

Certification Manager/Belgelendirme müdürü, EMC

Certificate nr: Sertifika no: EMC-2010099C