

KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI -ALGILAYICI- AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0915-0324-23

Dosya No: LD.IX.0057



D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.

Battalgazi Mah. Gecesevası Sk. No:3/4 Sultanbeyli/İstanbul

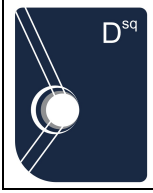
Tel: 0216 290 1678 Fax: 0216 290 16 79 Web: www.dsq.com.tr

2014/33/AB ASANSÖR YÖNETMELİĞİ 2014/33/AB EK IX

FİRMA BİLGİLERİ	
Başvuru Sahibi Unvanı	BTELEVATOR ELEKTRONİK OTOMASYON İNŞAAT SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
Başvuru Sahibi Adresi	KUMLUBEL MAH. ESENLİ SK. NO: 103 A – TEPEBAŞI, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE
Üretici Unvanı	BTELEVATOR ELEKTRONİK OTOMASYON İNŞAAT SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
Üretici Adresi	KUMLUBEL MAH. ESENLİ SK. NO: 103 A – TEPEBAŞI, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE

TASARLANAN KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI BİLGİLERİ	
Ürünün Tanımı	2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek-I'ın 3.2. maddesinde bahsi geçen düşmeleri önleyen yani kabinin düşmesini veya kontrolsüz hareketini engelleyen tertibatlar – Asansör Kumanda Kartı
Ürün fonksiyonu	Kontrolsüz Kabin Hareketini Algılama işlemi ve Kontrolsüz Kabin Hareketini engelleme tertibatını etkinleştirme işlemi.
KKH Etki alanı:	KKH Algılama süresi: < 15 mS KKH Önleme tertibatı algılama noktası:ML1-ML2 Redüktörlü asansörlerde etki bölgesi aşırı hız regülatörü, senkron motorlu asansörlerde yukarı yönde aşırı hız önleme tertibatı (senkron motor freni). Hidrolik tahrikli asansörlerde UCM/A3 valfi
Seri No	00X0214
Tip	BT BOARD
Model	--

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME BİLGİLERİ			
Uygunluk Değerlendirme Tarihi	14.09.2023	Uygunluk Değerlendirme Standartları	TS EN 81-20:2020 TS EN 81-50:2020
Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 02	Rev. Tarihi: 20.07.2022

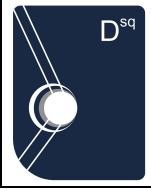


KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI -ALGILAYICI- AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0915-0324-23

İLAVE BİLGİLER	
Ürüne ait AB Tip İnceleme Sertifikası	LDsq08-0607-0074-21 (D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.)
Ürüne ait EMC Test Raporu	21-383-R0-N1-1 (LVT TEST LABORATUVARLARI LTD.ŞTİ.)
A. NUMUNE GÜVENLİK AKSAMININ AB TİP İNCELEME BELGESİNDE BELİRTİLEN TİPE UYGUNLUĞUNUN KONTROLÜ	
Teknik Dosya İçeriği	İncelenen Güvenlik Aksamının Teknik Dosya Kriterlerine (Tip İnceleme) Uygunluğuna Dair Sonuçlar
Uyumlaştırılmış standarttan sapma durumunda eş değer çözümleri gösteren kanıt dokümanlar. Gereken durumlarda bu dokümanlar deney sonuçlarını da göstermelidir.	Uygulanabilir değil.
Kullanım alanı için özellikle hız, yük ve güç için olası sınırlar ile patlayıcı çevre ve tehlikeye maruz kalma koşulları da dahil olmak üzere asansör güvenlik aksamının genel açıklaması.	BT ELEVATOR BT BOARD Asansör Kumanda Kartı Kullanım Kılavuzu
Tasarım ve imalat çizimi veya şeması.	BT ELEVATOR BT BOARD PCB şema, BT ELEVATOR BT BOARD Devre şemaları
Asansör güvenlik aksamının çizim ve şemaların anlaşılması için gerekli açıklama.	BT ELEVATOR BT BOARD Asansör Kumanda Kartı Kullanım Kılavuzu
Uyumlaştırılmış standartların bir listesi ve uyumlaştırılmış standartların uygulanmadığı durumlarda uygulanan diğer ilgili teknik özelliklerin bir listesi dahil olmak üzere 2014/33/AB Ek I maddesinde bahsedilen gerekleri karşılaması için benimsenen çözümlerin açıklamaları. Uyumlaştırılmış standartların kısmen uygulanması durumunda teknik dosyada uygulanan kısımlar belirtilir.	Uyumlaştırılmış standartlar TS EN 81-20:2020, TS EN 81-50:2020
İmalatçı tarafından yapılan veya yaptırılan tasarım hesaplamaları.	--
Deney sonuçları.	Üretim kalite kontrol ve test kayıtları Emc Test Raporu 21-383-R0-N1-1 (LVT TEST LABORATUVARLARI LTD.ŞTİ.)
Asansör güvenlik aksamına ait olan kurulum talimatının bir kopyası.	BT ELEVATOR BT BOARD Asansör Kumanda Kartı Kullanım Kılavuzu
Seri imal edilen asansör güvenlik aksamının, incelenen asansör güvenlik aksamına uygun olmasını sağlamak için imalat aşamasında alınan tedbirler.	Üretim kalite kontrol ve test kayıtları
AB uygunluk beyanı örneği	AB Uygunluk Beyanı görüldü.



KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI -ALGILAYICI- AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0915-0324-23

B. YAPILAN KONTROLLER, DENEYLER VE SONUÇLARI

1- Kontrolsüz hareketi algılama tertibatları için deney işlemi (TS EN 81-50 madde 5.8.3.2.4)

Asansör seviyeleme ve kapı ön açma hızına tekabil eden hızlarda 10 adet KKH algılama deneyleri yapılmıştır.

TİP	SEVİYELEME HIZI
BT BOARD	0,10 m/s
Ölçüm sayısı	Devreye Girme zamanı (Yukarı ve Aşağı – ms)
1	< 15 ms
2	< 15 ms
3	< 15 ms
4	< 15 ms
5	< 15 ms
6	< 15 ms
7	< 15 ms
8	< 15 ms
9	< 15 ms
10	< 15 ms

2- Uygunluk Değerlendirme Bulguları

a) 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği EK I Temel Sağlık Güvenlik Kurallarında Sapmalar

--

b) Uyumlaştırılmış Standartlardan Sapmalar

--

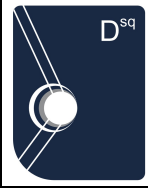
c) Diğer

--

C- SONUÇ VE RAPOR BİLGİLERİ

29 Haziran 2016 Tarih ve 29757 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Asansör Yönetmeliği (2014/33/AB) 4. Bölüm 19. maddesi (a) bendi çerçevesinde 2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin IX. Ekine göre Rastgele Kontrol ile Tipe Uygunluk Belgesi düzenlenmesi amacı ile başvuru sahibine ait aşırı kontrolsüz kabin hareketinden korunma tertibatının muayene ve deney işlemleri 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek-I Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere ve TS EN 81-20 “Asansörlerin Yapım ve Kurulumu için Güvenlik Kuralları – İnsan ve Yük Taşınması için Asansörler – Bölüm 20: İnsan ve Eşya Asansörleri ile TS EN 81-50 Asansörlerin Yapımı ve Kurulumu için Güvenlik Kuralları – Muayene ve Deneyleri – Bölüm 50: Asansör Bileşenlerinin Tasarım Kuralları, Hesapları, Muayeneleri ve Deneyleri” standartlarının uygulanabilir maddelerine göre gerçekleştirilmiştir.

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 02	Rev. Tarihi: 20.07.2022
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI -ALGILAYICI- AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0915-0324-23

Teknik Uzmanın Tavsiyesi: Uygunluk değerlendirme işlemi sonucunda bu raporda teknik özellikleri belirtilen asansör güvenlik aksamı tipinin 2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin Ek-1 Temel Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerine uygun olduğu tespit edilmiştir.

Uygunluk değerlendirme işlemi sonucunda bu raporda teknik özellikleri belirtilen asansör güvenlik aksamı tipinin LDsq08-0607-0074-21 numaralı AB Tip İnceleme sertifikası "EU Type Examination Certificate" ekinde belirtilen tip özelliklerine uygun olduğu tespit edilmiştir.

Rapor Ekleri: --

Rapor Tarihi: 15.09.2023

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
MURAT ALTUN	