

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



Rapor No: LDsq09-0916-0455-24

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

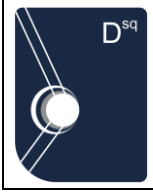
2014/33/AB ASANSÖR YÖNETMELİĞİ 2014/33/AB EK IX

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'nin 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	00X2009
Tip	BT BOARD
Model	--

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME BİLGİLERİ			
Uygunluk Değerlendirme Tarihi	16.09.2024	Uygunluk Değerlendirme Standartları	TS EN 81-20:2020 TS EN 81-50:2020
Deney Yöntemine Eklemeler, Yöntemden Sapmalar veya Hâriç Tutmaları			---

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 09.08.2023
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



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



Rapor No: LDsq09-0916-0455-24

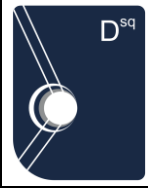
İLAVE BİLGİLER	
Ürüne ait AB Tip İnceleme Sertifikası	LDsq08-0607-0074-21 (D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.)
Ürüne ait EMC Test Raporu	21-383-R0-N1-1 (LVT TEST LABORATUVARLARI LTD.ŞTİ.)

A. NUMUNE GÜVELİK AKSAMININ AB TİP İNCELEME BELGESİNDE BELİRTİLEN TİPE UYGUNLUĞUNUN KONTROLÜ	
Kontrol Kriterleri	İncelenen Kayıtlar
Malzeme Temini ve İlgili Dokümanlar (Prosedür, Talimat vb.) Kullanılan malzeme, girdi kontrol kayıtları, malzeme fişleri	Satın alma Prosedürü incelendi. Girdi Kontrol Formları kayıtları görüldü.
Üretim ve Montaj Kontrolü ve İlgili Dokümanlar (Prosedür, Talimat vb.) Üretim ve Montaj Kayıtları	Üretim Planlama ve Son Kontrol Formları gözlemlendi.
Son ayar ve fonksiyon testlerinin kayıtları	Ürüne ait test raporları incelenmiştir.
AB Tip İncelemesinde Belgesinde yer alan ürünlerin çizimleri ile, üretimde kullanılan çizimlerin karşılaştırılması (İncelenen dokümanlar).	BT ELEVATOR BT BOARD PCB şema, BT ELEVATOR BT BOARD Devre şemaları incelenmiştir.
Üretimden alınan numunelerin tip inceleme belgeleri ile karşılaştırılması - Malzeme özelliklerini kontrol et - Çizimleri kontrol et - Parça listesini kontrol et - Üretici ile bitmiş ürünlere uygulanan testler (Bölüm B)	BT ELEVATOR BT BOARD PCB şema, BT ELEVATOR BT BOARD CPU Devre şemaları incelenmiştir. Ürüne ait Emc Test Raporu 21-383-R0-N1-1 (LVT TEST LABORATUVARLARI LTD.ŞTİ.) kontrol edildi. AB Tip İnceleme Belgesine ait Rapordaki unsurlar kontrol edilmiştir. Diğer deney sonuçları Bölüm B de verilmiştir

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 09.08.2023
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

Sayfa 2 / 4

Bu değerlendirme raporu D KARE' nin onayı olmadan kısmı olarak kopyalanıp dağıtılamaz. Bu raporda verilen sonuçlar test edilen numuneye/lere ait sonuçlardır.



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



Rapor No: LDsq09-0916-0455-24

B. D KARE NEZARETİNDE ÜRETİCİ TARAFINDAN YAPILAN KONTROLLER, DENEYLER VE SONUÇLARI

Deneylerin Gerçekleştirildiği Yer	Numune Alma Tarihi	Deney Sonuçlarının Yorumlanması İçin Gerekli Çevresel Koşullar / Test Esnasındaki Koşullar
Üretim Yeri	16.09.2024	---
Numune Alınan Yer	Numune Adedi (İncelenen / Test Edilen)	Numunenin Tanımı
Üretim Yeri	1	BT BOARD ASANSÖR KUMANDA KARTI

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 deneyi yapılmıştır.

TİP	SEVİYELEME HIZI
BT BOARD	0,10 m/sn
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

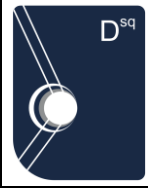
2- Uygunluk Değerlendirme Bulguları

- a) 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği EK I Temel Sağlık Güvenlik Kurallarında Sapmalar
--
- b) Uyumlaştırılmış Standartlardan Sapmalar
--
- c) Diğer
--

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 09.08.2023
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

Sayfa 3 / 4

Bu değerlendirme raporu D KARE' nin onayı olmadan kısmı olarak kopyalanıp dağıtılamaz. Bu raporda verilen sonuçlar test edilen numuneye/lere ait sonuçlardır.



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



Rapor No: LDsq09-0916-0455-24

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 İle 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.

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 Gereklere uygun olduğu tespit edilmiştir.

Uygunluk değerlendirme işlemi sonucunda bu raporda teknik özellikleri belirtilen asansör güvenlik aksamı 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: 16.09.2024

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
CELAL ONUR ALTIN	

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 09.08.2023
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

Sayfa 4 / 4

Bu değerlendirme raporu D KARE’ nin onayı olmadan kısmi olarak kopyalanıp dağıtılamaz. Bu raporda verilen sonuçlar test edilen numuneye/lere ait sonuçlardır.