

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. REGÜLATÖR TEST RAPORU

BAŞVURU TARİHİ : 05.01.2024
DOSYA NO : 11
RAPOR NO : LD-245276

2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek IX rastgele kontrol ile tipe uygunluk kapsamında test işlemlerinin gerçekleştirilmesi amacı ile başvuru sahibine ait Güvenlik Aksamı Regülatörün test işlemleri TS EN 81-50 standardına göre gerçekleştirilmiştir.

Testlerde kullanılan ekipmanlar ile değerlendirme sonuçları FR.LD.37 Regülatör Kontrol Listesinde belirtilmiştir. İş bu rapor 4 (dört) sayfadan oluşmuştur.

BAŞVURU VE ÜRETİCİ BİLGİLERİ

BAŞVURU SAHİBİ ADI : GREENMAC ASANSÖR – SEMİH BAKACAK
BAŞVURU SAHİBİ ADRESİ : MERKEZ MAH. EVREN SOK.NO:17/1 A/1 GAZİOSMANPAŞA İSTANBUL TÜRKİYE
ÜRETİCİ ADI : GREENMAC ASANSÖR – SEMİH BAKACAK
ÜRETİCİ ADRESİ : MERKEZ MAH. EVREN SOK.NO:17/1 A/1 GAZİOSMANPAŞA İSTANBUL TÜRKİYE

NUMUNE GÜVENLİK TERTİBATI BİLGİLERİ

ÜRÜN ADI	: ASANSÖR HIZ REGÜLATÖRÜ						
ÜRÜN TİPİ	TEKAS-01	TEKAS-02	TEKAS-03	TEKAS-04	TEKAS-05	TEKAS-06	TEKAS-07
SERİ NUMARASI	33052	42430	42191	41148	36416	36592	40946
NOMİNAL HIZI	0,40 m/s	0,63 m/s	0,80 m/s	1,00 m/s	1,20 m/s	1,40 m/s	1,60 m/s
KİLİTLEME HIZI	0,56 m/s	0,88 m/s	1,12 m/s	1,35 m/s	1,68 m/s	1,96 m/s	2,24 m/s

ELEKTRİK KONTAĞI BİLGİLERİ

ÜRETİCİ : ERK MÜHENDİSLİK İTHALAT İHRACAT LTD. ŞTİ.
TİPİ : MOMENTUM MLP
ELEKTRİK AKIMI : 240V 3A
KORUMA DERECEŚİ : IP66
SERTİFİKA NUMARASI : -

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. REGÜLATÖR TEST RAPORU

DEĞERLENDİRME İÇİN ALINAN TEKNİK DÖKÜMANLAR

Kullanım alanı (özellikle hız, yük ve güç için olası sınırlar) ve koşulları (özellikle tehlikeli çevre koşulları ve elemanlara maruz kalma) da dahil olmak üzere, güvenlik aksamının genel açıklaması	UYGUN (TEKNİK DOSYA İÇERİĞİNDE MEVCUT)
Tasarım ve imalat çizimleri veya şemaları	UYGUN (TEKNİK DOSYA İÇERİĞİNDE MEVCUT)
Dikkate alınan temel gerekler ve bunları sağlamak için kullanılan gerekler (örneğin bir uyumlaştırılmış standart)	UYGUN (TEKNİK DOSYA İÇERİĞİNDE MEVCUT)
Güvenlik aksamı imalatçısı tarafından yapılan veya yaptırılan her türlü deney ve hesap sonuçları	UYGUN (TEKNİK DOSYA İÇERİĞİNDE MEVCUT)
Güvenlik aksamına ait olan montaj talimatının bir kopyası	UYGUN (TEKNİK DOSYA İÇERİĞİNDE MEVCUT)
Seri imal edilen güvenlik aksamının, incelenen güvenlik aksamına uygun olmasını temin etmek için imalat aşamasında alınan tedbirler.	UYGUN (TEKNİK DOSYA İÇERİĞİNDE MEVCUT)
AB Uygunluk Beyanı mevcut mu?	UYGUN (TEKNİK DOSYA İÇERİĞİNDE MEVCUT)

DEVREYE GİRME HIZI KONTROLÜ

Hız regülatörünün devreye girme hızı 20 kez kontrol edilmiş olup bilgiler aşağıdaki tablodaki gibidir.

DEVREYE GİRME HIZI KONTROLÜ (TEKAS-01)

Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)
1	0,53 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,56 m/sn (YUKARI YÖN)	0,53 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,56 m/sn (YUKARI YÖN)	11	0,51 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)	0,51 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)
2	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,57 m/sn (YUKARI YÖN)	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,57 m/sn (YUKARI YÖN)	12	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,58 m/sn (YUKARI YÖN)	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,58 m/sn (YUKARI YÖN)
3	0,51 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)	0,51 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)	13	0,53 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,57 m/sn (YUKARI YÖN)	0,53 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,57 m/sn (YUKARI YÖN)
4	0,58 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,61 m/sn (YUKARI YÖN)	0,58 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,61 m/sn (YUKARI YÖN)	14	0,52 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)	0,52 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)
5	0,55 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,59 m/sn (YUKARI YÖN)	0,55 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,59 m/sn (YUKARI YÖN)	15	0,53 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)	0,53 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)
6	0,56 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,60 m/sn (YUKARI YÖN)	0,56 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,60 m/sn (YUKARI YÖN)	16	0,56 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,58 m/sn (YUKARI YÖN)	0,56 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,58 m/sn (YUKARI YÖN)
7	0,57 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,58 m/sn (YUKARI YÖN)	0,57 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,58 m/sn (YUKARI YÖN)	17	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,52 m/sn (YUKARI YÖN)	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,52 m/sn (YUKARI YÖN)
8	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,56 m/sn (YUKARI YÖN)	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,56 m/sn (YUKARI YÖN)	18	0,55 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,57 m/sn (YUKARI YÖN)	0,55 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,57 m/sn (YUKARI YÖN)
9	0,52 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,56 m/sn (YUKARI YÖN)	0,52 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,56 m/sn (YUKARI YÖN)	19	0,52 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,56 m/sn (YUKARI YÖN)	0,52 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,56 m/sn (YUKARI YÖN)
10	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)	0,54 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,55 m/sn (YUKARI YÖN)	20	0,53 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,57 m/sn (YUKARI YÖN)	0,53 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,57 m/sn (YUKARI YÖN)

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. REGÜLATÖR TEST RAPORU



DEVREYE GİRME HIZI KONTROLÜ (TEKAS-02)

Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)
1	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,82 m/sn (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,82 m/sn (YUKARI YÖN)	11	0,81 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	0,81 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)
2	0,81 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	0,81 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	12	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,82 m/sn (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,82 m/sn (YUKARI YÖN)
3	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	13	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,82 m/sn (YUKARI YÖN)	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,82 m/sn (YUKARI YÖN)
4	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	14	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)
5	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,81 m/sn (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,81 m/sn (YUKARI YÖN)	15	0,81 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	0,81 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)
6	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	16	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)
7	0,84 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	0,84 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	17	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,82 m/sm (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,82 m/sm (YUKARI YÖN)
8	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,85 m/sn (YUKARI YÖN)	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,85 m/sn (YUKARI YÖN)	18	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)
9	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	19	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	0,83 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)
10	0,81 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	0,81 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,84 m/sn (YUKARI YÖN)	20	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)	0,82 m/sn (AŞAĞI YÖN) 0,83 m/sn (YUKARI YÖN)

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. REGÜLATÖR TEST RAPORU



DEVREYE GİRME HIZI KONTROLÜ (TEKAS-03)

Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)
1	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,05 m/sn (YUKARI YÖN)	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,05 m/sn (YUKARI YÖN)	11	1,17 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,10 m/sn (YUKARI YÖN)	1,17 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,10 m/sn (YUKARI YÖN)
2	1,18 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)	1,18 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)	12	1,16 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)	1,16 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)
3	1,15 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,12 m/sn (YUKARI YÖN)	1,15 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,12 m/sn (YUKARI YÖN)	13	1,18 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,17 m/sn (YUKARI YÖN)	1,18 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,17 m/sn (YUKARI YÖN)
4	1,17 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,19 m/sn (YUKARI YÖN)	1,17 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,19 m/sn (YUKARI YÖN)	14	1,18 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,15 m/sn (YUKARI YÖN)	1,18 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,15 m/sn (YUKARI YÖN)
5	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,16 m/sn (YUKARI YÖN)	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,16 m/sn (YUKARI YÖN)	15	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,13 m/sn (YUKARI YÖN)	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,13 m/sn (YUKARI YÖN)
6	1,16 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,12 m/sn (YUKARI YÖN)	1,16 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,12 m/sn (YUKARI YÖN)	16	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)
7	1,17 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,15 m/sn (YUKARI YÖN)	1,17 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,15 m/sn (YUKARI YÖN)	17	1,13 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,15 m/sm (YUKARI YÖN)	1,13 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,15 m/sm (YUKARI YÖN)
8	1,18 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,12 m/sn (YUKARI YÖN)	1,18 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,12 m/sn (YUKARI YÖN)	18	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,19 m/sn (YUKARI YÖN)	1,14 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,19 m/sn (YUKARI YÖN)
9	1,15 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,16 m/sn (YUKARI YÖN)	1,15 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,16 m/sn (YUKARI YÖN)	19	1,15 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,10 m/sn (YUKARI YÖN)	1,15 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,10 m/sn (YUKARI YÖN)
10	1,13 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)	1,13 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)	20	1,16 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)	1,16 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,11 m/sn (YUKARI YÖN)

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. REGÜLATÖR TEST RAPORU



DEVREYE GİRME HIZI KONTROLÜ(TEKAS-04)

Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)
1	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,36 m/sn (YUKARI YÖN)	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,36 m/sn (YUKARI YÖN)	11	1,21 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	1,21 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)
2	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,37 m/sn (YUKARI YÖN)	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,37 m/sn (YUKARI YÖN)	12	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,38 m/sn (YUKARI YÖN)	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,38 m/sn (YUKARI YÖN)
3	1,21 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	1,21 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	13	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,37 m/sn (YUKARI YÖN)	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,37 m/sn (YUKARI YÖN)
4	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,38 m/sn (YUKARI YÖN)	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,38 m/sn (YUKARI YÖN)	14	1,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	1,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)
5	1,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	1,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	15	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)
6	1,21 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,34 m/sn (YUKARI YÖN)	1,21 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,34 m/sn (YUKARI YÖN)	16	1,26 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,38 m/sn (YUKARI YÖN)	1,26 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,38 m/sn (YUKARI YÖN)
7	1,25 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,33 m/sn (YUKARI YÖN)	1,25 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,33 m/sn (YUKARI YÖN)	17	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,32 m/sn (YUKARI YÖN)	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,32 m/sn (YUKARI YÖN)
8	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,36 m/sn (YUKARI YÖN)	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,36 m/sn (YUKARI YÖN)	18	1,25 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,37 m/sn (YUKARI YÖN)	1,25 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,37 m/sn (YUKARI YÖN)
9	1,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,36 m/sn (YUKARI YÖN)	1,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,36 m/sn (YUKARI YÖN)	19	1,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,36 m/sn (YUKARI YÖN)	1,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,36 m/sn (YUKARI YÖN)
10	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	1,24 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,35 m/sn (YUKARI YÖN)	20	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,37 m/sn (YUKARI YÖN)	1,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,37 m/sn (YUKARI YÖN)

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. REGÜLATÖR TEST RAPORU



DEVREYE GİRME HIZI KONTROLÜ (TEKAS-05)

Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)
1	1,67 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,61 m/sn (YUKARI YÖN)	1,67 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,61 m/sn (YUKARI YÖN)	11	1,66 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,60 m/sn (YUKARI YÖN)	1,66 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,60 m/sn (YUKARI YÖN)
2	1,62 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,68 m/sn (YUKARI YÖN)	1,62 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,68 m/sn (YUKARI YÖN)	12	1,69 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,60 m/sn (YUKARI YÖN)	1,69 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,60 m/sn (YUKARI YÖN)
3	1,61 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,70 m/sn (YUKARI YÖN)	1,61 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,70 m/sn (YUKARI YÖN)	13	1,61 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,62 m/sn (YUKARI YÖN)	1,61 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,62 m/sn (YUKARI YÖN)
4	1,68 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,73 m/sn (YUKARI YÖN)	1,68 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,73 m/sn (YUKARI YÖN)	14	1,60 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,68 m/sn (YUKARI YÖN)	1,60 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,68 m/sn (YUKARI YÖN)
5	1,62 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,69 m/sn (YUKARI YÖN)	1,62 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,69 m/sn (YUKARI YÖN)	15	1,69 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,66 m/sn (YUKARI YÖN)	1,69 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,66 m/sn (YUKARI YÖN)
6	1,66 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,65 m/sn (YUKARI YÖN)	1,66 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,65 m/sn (YUKARI YÖN)	16	1,65 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,62 m/sn (YUKARI YÖN)	1,65 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,62 m/sn (YUKARI YÖN)
7	1,69 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,61 m/sn (YUKARI YÖN)	1,69 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,61 m/sn (YUKARI YÖN)	17	1,63 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,65 m/sm (YUKARI YÖN)	1,63 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,65 m/sm (YUKARI YÖN)
8	1,63 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,70 m/sn (YUKARI YÖN)	1,63 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,70 m/sn (YUKARI YÖN)	18	1,67 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,64 m/sn (YUKARI YÖN)	1,67 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,64 m/sn (YUKARI YÖN)
9	1,69 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,68 m/sn (YUKARI YÖN)	1,69 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,68 m/sn (YUKARI YÖN)	19	1,63 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,60 m/sn (YUKARI YÖN)	1,63 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,60 m/sn (YUKARI YÖN)
10	1,60 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,61 m/sn (YUKARI YÖN)	1,60 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,61 m/sn (YUKARI YÖN)	20	1,62 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,65 m/sn (YUKARI YÖN)	1,62 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,65 m/sn (YUKARI YÖN)

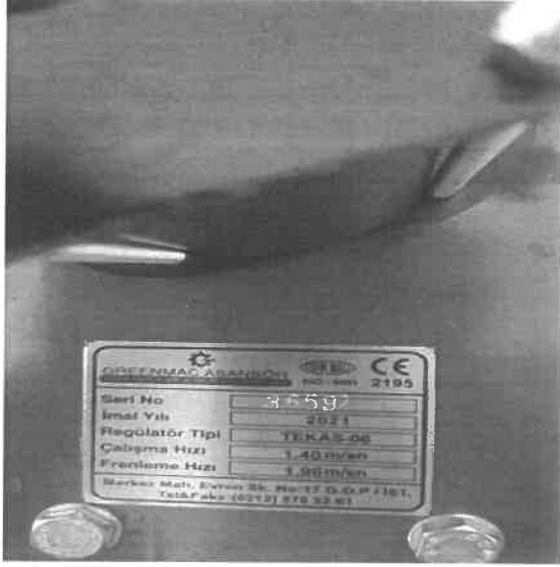
SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. REGÜLATÖR TEST RAPORU



DEVREYE GİRME HIZI KONTROLÜ(TEKAS-06)

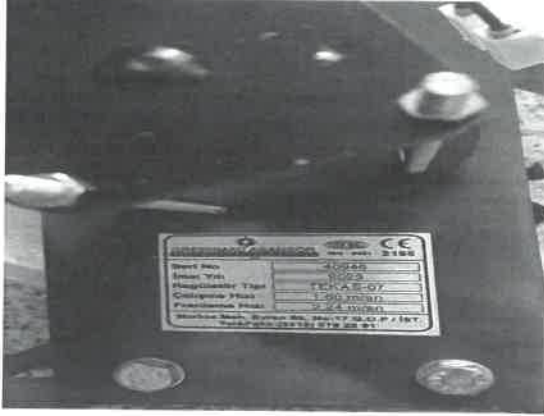
Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)
1	1,96 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,01 m/sn (YUKARI YÖN)	1,96 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,01 m/sn (YUKARI YÖN)	11	1,97 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,01 m/sn (YUKARI YÖN)	1,97 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,01 m/sn (YUKARI YÖN)
2	1,92 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,08 m/sn (YUKARI YÖN)	1,92 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,08 m/sn (YUKARI YÖN)	12	1,98 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,04 m/sn (YUKARI YÖN)	1,98 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,04 m/sn (YUKARI YÖN)
3	1,98 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,01 m/sn (YUKARI YÖN)	1,98 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,01 m/sn (YUKARI YÖN)	13	1,98 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,99 m/sn (YUKARI YÖN)	1,98 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,99 m/sn (YUKARI YÖN)
4	1,99 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,09 m/sn (YUKARI YÖN)	1,99 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,09 m/sn (YUKARI YÖN)	14	1,93 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,08 m/sn (YUKARI YÖN)	1,93 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,08 m/sn (YUKARI YÖN)
5	1,90 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,04 m/sn (YUKARI YÖN)	1,90 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,04 m/sn (YUKARI YÖN)	15	1,91 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,05 m/sn (YUKARI YÖN)	1,91 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,05 m/sn (YUKARI YÖN)
6	1,92 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,00 m/sn (YUKARI YÖN)	1,92 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,00 m/sn (YUKARI YÖN)	16	1,98 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,01 m/sn (YUKARI YÖN)	1,98 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,01 m/sn (YUKARI YÖN)
7	1,97 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,98 m/sn (YUKARI YÖN)	1,97 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,98 m/sn (YUKARI YÖN)	17	1,93 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,02 m/sm (YUKARI YÖN)	1,93 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,02 m/sm (YUKARI YÖN)
8	1,99 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,07 m/sn (YUKARI YÖN)	1,99 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,07 m/sn (YUKARI YÖN)	18	1,90 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,99 m/sn (YUKARI YÖN)	1,90 m/sn (AŞAĞI YÖN) 1,99 m/sn (YUKARI YÖN)
9	1,90 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,05 m/sn (YUKARI YÖN)	1,90 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,05 m/sn (YUKARI YÖN)	19	1,99 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,09 m/sn (YUKARI YÖN)	1,99 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,09 m/sn (YUKARI YÖN)
10	1,92 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,05 m/sn (YUKARI YÖN)	1,92 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,05 m/sn (YUKARI YÖN)	20	1,90 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,05 m/sn (YUKARI YÖN)	1,90 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,05 m/sn (YUKARI YÖN)

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. REGÜLATÖR TEST RAPORU



DEVREYE GİRME HIZI KONTROLÜ(TEKAS-07)

Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Ölçüm sayısı	Anahtarın Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)	Regülatörün Tetikleme Hızı (Yukarı ve Aşağı - m/s)
1	2,26 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,21 m/sn (YUKARI YÖN)	2,26 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,21 m/sn (YUKARI YÖN)	11	2,27 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,21 m/sn (YUKARI YÖN)	2,27 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,21 m/sn (YUKARI YÖN)
2	2,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,28 m/sn (YUKARI YÖN)	2,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,28 m/sn (YUKARI YÖN)	12	2,28 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,24 m/sn (YUKARI YÖN)	2,28 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,24 m/sn (YUKARI YÖN)
3	2,28 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,21 m/sn (YUKARI YÖN)	2,28 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,21 m/sn (YUKARI YÖN)	13	2,28 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,29 m/sn (YUKARI YÖN)	2,28 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,29 m/sn (YUKARI YÖN)
4	2,29 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,19 m/sn (YUKARI YÖN)	2,29 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,19 m/sn (YUKARI YÖN)	14	2,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,28 m/sn (YUKARI YÖN)	2,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,28 m/sn (YUKARI YÖN)
5	2,20 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,24 m/sn (YUKARI YÖN)	2,20 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,24 m/sn (YUKARI YÖN)	15	2,21 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,25 m/sn (YUKARI YÖN)	2,21 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,25 m/sn (YUKARI YÖN)
6	2,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,20 m/sn (YUKARI YÖN)	2,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,20 m/sn (YUKARI YÖN)	16	2,28 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,21 m/sn (YUKARI YÖN)	2,28 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,21 m/sn (YUKARI YÖN)
7	2,27 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,28 m/sn (YUKARI YÖN)	2,27 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,28 m/sn (YUKARI YÖN)	17	2,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,22 m/sm (YUKARI YÖN)	2,23 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,22 m/sm (YUKARI YÖN)
8	2,29 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,27 m/sn (YUKARI YÖN)	2,29 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,27 m/sn (YUKARI YÖN)	18	2,20 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,29 m/sn (YUKARI YÖN)	2,20 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,29 m/sn (YUKARI YÖN)
9	2,20 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,25 m/sn (YUKARI YÖN)	2,20 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,25 m/sn (YUKARI YÖN)	19	2,29 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,29 m/sn (YUKARI YÖN)	2,29 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,29 m/sn (YUKARI YÖN)
10	2,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,25 m/sn (YUKARI YÖN)	2,22 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,25 m/sn (YUKARI YÖN)	20	2,20 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,25 m/sn (YUKARI YÖN)	2,20 m/sn (AŞAĞI YÖN) 2,25 m/sn (YUKARI YÖN)

**SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
REGÜLATÖR TEST RAPORU****İSTEM DIŞI KABİN HAREKETİNİN KONTROLÜ**

U: UYGUN	UD: UYGUN DEĞİL	KD: KAPSAM DIŞI
KONTROL KRİTERLERİ		DEĞERLENDİRME
Hız regülatörü normal hızda çalışırken makara hareketli çene ile kilitlendi mi?		U
Kabin kapısı ve kilitleme tertibatı açık konumda iken hız regülatörü yardımcı kasnağın maksimum 180 derece (halat sarılma açısı) dönmesine izin verdi mi?		U
Hız regülatörünü iptal eden bir anahtar mevcut mu?		U
Bu anahtar acil durumlarda kabindeki kullanıcıyı kurtarmak amaçlı ise kullanılabilir mi?		U
Bu kullanım ile alakalı detay montaj ve bakım talimatında ayrıntıları ile yer almaktadır mı?		U

GERİLME KUVVETİ TESTİ

KONTROL KRİTERLERİ	DEĞERLENDİRME
Hız regülatörü tarafından devreye girme sırasında regülatör halatında oluşturulan çekme kuvveti 300 N'tan yüksek mi?	U

SONUÇ

Hız regülatörü üreticinin montaj ve uygulamalarına bağlı kalınması koşulu ile 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği ile ilgili temel gereksinimleri **karşılamaktadır**.

TARİH: 05.05.2024

Teknik Uzman

SERKAN SAKARYA