



UYGUNLUK RAPORU

Rapor No: LDsqV03-0105-0033-21

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

Cevizli Mah. Hızır Reis Sk. Dragos Park Plaza No:10 D:19 Maltepe - İSTANBUL
Tel: 0216 290 1678 Fax: 0216 290 16 79 Web: www.dsq.com.tr

FİRMA ÜNVANI

SERVOSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

FİRMA ADRESİ

SARAY MAH. ÖMER FAİK ATAKAN CAD. FATİH SAN. SİTESİ C4 BLOK APT.
NO:5 C4/31-ÜMRANIYE ,İSTANBUL

DOSYA NO

0028

ÜRÜN TANIMI

ELEKTRİKLİ ASANSÖR AKÜLÜ KURTARMA SİSTEMİ

ÜRÜN TİPİ

KU-S / 60VDCX - 1000VA

KU-S / 60VDCX - 1500VA

KU-S / 60VDCX - 3000VA

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME TARİHİ

05.01.2021

DEĞERLENDİRMEYE ESAS STANDARTLAR

TS EN 81-20:2020

TS EN 12015:2014

TS EN 12016:2014



UYGUNLUK RAPORU

Rapor No: LDsqV03-0105-0033-21

İşin Tanımı:

Başvuru sahibine ait Elektrikli Asansör Akülü Kurtarma Sistemi kumanda panosunun muayene ve deney işlemleri:

- “TS EN 81-20:2020 “Asansörler - Yapım Ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları - İnsan Ve Yük Taşıma Amaçlı Asansörler - Bölüm 20: İnsan Ve Yük Asansörleri” ,

Gerçekleştirilen muayene ve deneylere ait sonuçlar iş bu rapor birbirinden ayrılmaz 5 (Beş) sayfadan oluşan raporda yer almaktadır.

İhmal Edilen Koşullar : ---

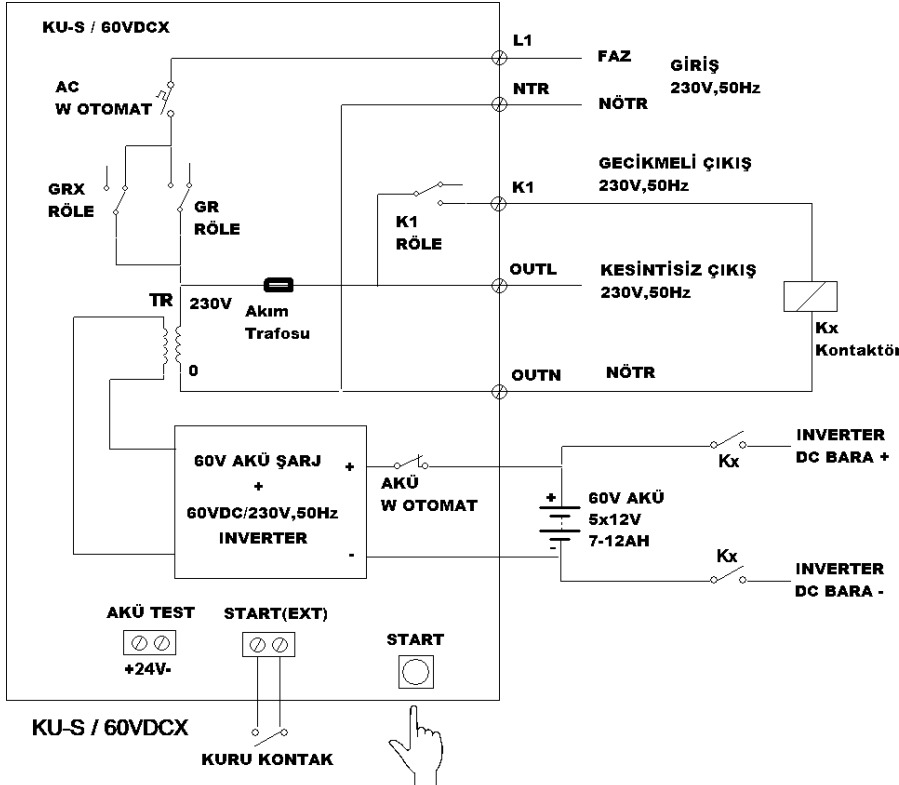
ÜRÜN AÇIKLAMASI:

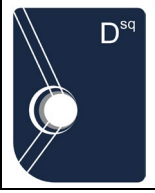
Cihaz esas olarak 60V 7AH akü ile çalışan kesintisiz bir güç kaynağıdır, 60V akü şarj devresi de içindedir.

Bu cihaz tüm güçlerdeki inverterli asansör panolarında, inverterin DC barasını mevcut 60V aküden besleyerek, kata getirme için kullanılabilir.

Cihaz Ana Pano içine monte edilecek şekilde tasarlanmıştır, Çalışma ortam sıcaklığı 0 °C - 45 °C dir.

Kurtaran KU-S ünitesi, bağlantı şeması aşağıdaki gibidir:





UYGUNLUK RAPORU

Rapor No: LDsqV03-0105-0033-21

Model / Bileşenler	Kurtaran KU-S Series
KU-S 750 SYN Kontrol devresi	Ana devre, mikroprosesör
Motor Sürüş kapasitesi	Motor sürücüsü tarafından belirlenir
Seviyeleme yönü	Motor sürücüsünün seçimine göre yukarı veya aşağı yönde
Control Panel Supply Output	230VAC
Batarya	24 VDC - 120VDC (Motor sürücüsüne bağlı olarak)
Montaj şekli	Asansör kumanda panosu içinde
Çalışma sıcaklığı	0-45 °C

Uygunluk değerlendirme işlemi sırasında değerlendirilen dokümanlar ve uygunluk belgeleri: *)

DOKÜMAN	Evet	Hayır	DOKÜMAN	Evet	Hayır
Devre Şeması Çizimleri	√		AB Uygunluk Beyanı	√	
Test talimatları	√		Elektrik Emniyet Devre Şeması	√	
Ürün tanımı ve özellikleri	√		Kumanda Panosu Kullanma Kılavuzu ve Hata Kodları	√	
Kullanılan komponent listesi	√		Üretim akış şeması	√	
Sürücüye ait uygunluk sertifikası	√		Emc Test Raporu		√
Kumanda kartına ait uygunluk sertifikası	√		Lvd Test Raporu		√
Kurtarma talimatı	√				

ÜRETİCİ TARAFINDAN BEYAN EDİLEN ÜRÜN GENEL TANIMI:

ADI: ASANSÖR KATA GETİRME SİSTEMİ

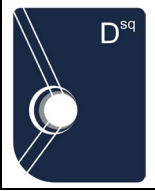
TANIMI : Elektrikli asansörler için akülü kurtarma sistemi

KULLANIM : Makine dairesi ya da makine dairesiz asansör kontrol panosu içerisinde

FONKSİYON: Asansörlerde bulunan şebeke geriliminin kesilmesi sonrasında aküyü devreye sokarak asansörü düşük hızda uygun en yakın kata getirip kapıların açılmasını sağlamak.

ÇALIŞMA ŞARTLAR: İç mekanda ortam sıcaklığı – 0°C / + 45°C nem oranı hava şartlarındaki ortamlarda , Gemi – hava deposu gibi alanlarda havadaki nem oranının %70 den az olması önerilir.

AKIM VARYANLARI: SÜRÜCÜ AKIM MİN 11 A – MAX 180 A da olan sürücüler.



UYGUNLUK RAPORU

Rapor No: LDsqV03-0105-0033-21



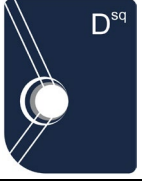
Resim.1 İncelemeye tabi elektrikli asansör akülü kurtarma ünitesi

Değerlendirmenin tanımlanması:

Değerlendirmenin amacı başvuru sahibi tarafından imalatı gerçekleştirilen asansör akülü kurtarma sisteminin bu raporda atıfta bulunan standartlar kapsamında doğrulanmasıdır.

Muayene Faaliyetleri Sırasında Kullanılan Ölçüm Cihazları:

Cihaz Adı	Marka – Seri No	Kalibrasyon Sertifika No	Kalibrasyon Kuruluşu
KUMPAS	-/ 4757 KU-10	20.BOY.0189	MMO KALMEM
PENS AMPERMETRE	UNI-T / H150375716 PMT-10	19.ELE.2513	MMO KALMEM
LÜKSMETRE	TT T-ECHNI-C / 16203732 LKM-10	14OP0120	PROTOS
ŞERİTMETRE	SGS / 6573 ŞM-06	20.BOY.0190	MMO KALMEM



UYGUNLUK RAPORU

Rapor No: LDsqV03-0105-0033-21

Muayene ve deney işlemleri.

İnceleme, Asansörler Direktifine uygunluğun karşılanıp karşılanmadığını kontrol etmek içindir. Cihazın incelenmesi EN 81-20:2020'ye dayanmaktadır.

İncelemeler şunları içermiştir:

- teknik dosyaların kontrolü
- EN 81-1 ile ilgili Kurtaran KU-S serisi için risk analizleri ve
- elektrik şemaları

DEĞERLENDİRME BULGULARI

--

TAVSİYE:

Uygunluk değerlendirme işlemi sonucunda yukarıda adresi ve teknik özellikleri belirtilen elektrikli asansör akülü kurtarma sisteminin bu raporda atıfta bulunulan standartlara uygun olduğu tespit edilmiştir.

Bu raporun sonuçları sadece yukarıda teknik özellikleri belirtilmiş olan ürüne ait muayene sonuçları ile ilgilidir.

Rapor Tarihi: 05.01.2021

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
MUSTAFA GÖRMÜŞ	