

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

EMC- optimize motor kablosu, düşük kapasitanslı, çift ekranlı, sertifikalı

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - Yüksek elektrik yükleri barındıran büyük servo tahrik sistemleri için çift perdelenmiş elektrik kablosu, UL/cUL sertifikalı

Bilgi

ABD ve Kanada için AWM sertifikasyonu

3+3 simetrisi, yatak akımları gibi ortak mod enterferanslarını azaltır

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden



Parazit sinyalleri

Faydalar

Devirle kontrol edilen tahriklerin EMC uyumlu işletimi

Büyük sürücüler için yüksek güçlü transmison

Düşük kapasitanslı tasarım, tahrik ile invertör arasında büyük hat uzunluklarını mümkün kılmaktadır

Toprak dengelemeli 3+3 versiyonu, zararlı yatak akımlarının azaltılmasını destekler

Siyah dış kaplamalı modeller hariçte kullanıma uygundur

Uygulama alanı

Frekans dönüştürücü ile motor arası için ara kablosu

Kuru, nemli ve ıslak mekanlarda

Kağıt endüstrisi

Kimya endüstrisi

Ağır sanayi

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 & CSA FT1 uyarınca alev geciktirici

EN/VDE +90° C PP izolasyon

Norm referansları / Onaylar

Son durum (03.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

USA: AWM Style 2570 or 20886, 1kV 80°C VW-1 Canada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1
UL File No. E63634
VDE 0276, 0250, 0207 baz alınarak

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken
Damar izolasyonu: polipropilen (PP)
Konsantrik bükümlü damarlar (3+3 simetrik versiyonda parçalı koruyucu iletken güç damarları arasında eşit olarak konumlandırılmıştır)
Ekranlama: Üst üste yatırılmış alüminyum folyo ve kalaylı bakır örgü kombinasyonu
4 damarlı tasarım: şeffaf PVC dış kılıf
3+3 damar versiyonu: PVC dış kılıf, siyah

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Alçak gerilim güç kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000057 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Yüksek gerilim kablosu
Damar tanımlama kodu:	HD 308 S2 VDE 0293-308 uyarınca renkler
İletken bükümü:	VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Test gerilimi:	4000 V
Topraklama iletkeni:	3+3 damarlı kabloların koruyucu iletkenleri güç damarları arasında eşit olarak konumlandırılmıştır
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: IEC: saydam -5°C ila +80°C IEC: siyah -5°C ila +90°C UL/CSA: -5°C ila +80°C Sabit döşenmiş: IEC: saydam -40°C ila +80°C IEC: siyah -40°C ila +90°C UL/CSA: +80°C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir. Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / 4-damarlı versiyon - transparan dış kılıf				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7590
0037013	4 G 185	61.4	7568	9420
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / 3+3 damarlı versiyon - siyah dış kılıf				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	177
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	635
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	930
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1350
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1780
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2530
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3225
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4511
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5663
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6720
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7855

Son durum (03.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16