ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

EMC - optimize motor kablosu, düşük kapasitanslı, çift ekranlı

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB - Güçlü elektrik tahrikleri ve servo uygulamalar için bağlantı hattı, EMU optimasyonlu ve çift perdeli.

Bilgi
EMC - Optimum dizayn
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 uyarınca alev geciktirici

Norm referansları / Onaylar
VDE 0207 / 0250 / 0295 uyarınca

Son durum (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken
Damar izolasyonu: PE
Konsantirik 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-damar versiyon: opsiyonel transparan veya siyah PVC dış kılıf
3+3 damarlı versiyon: PVC dış kılıf, siyah - soğukta esnek

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:	U_0/U: 600/1000 V
Test gerilimi:	Damar/Damar: 4 kV Damar/ekran: 4 kV
Topraklama iletkeni:	G = GN-YE topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz 3+3 damarlı kabloların koruyucu iletkenleri güç damarları arasına eşit olarak konumlandırılmıştır
Sıcaklık aralığı:	Esnek uygulama: -5 °C ila +70 °C 3+3 damarlı versiyon: -15 °C ila +70 °C Sabit tesisat: -40 °C ila +70 °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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX®SERVO 2YSLCY-JB / 4-damar versiyon - transparan dış kılıf				
0036425	4 G 1.5	11.4	95	230
0036426	4 G 2.5	12.4	150	300
0036427	4 G 4.0	15.6	235	485
0036428	4 G 6.0	17	320	630
0036429	4 G 10.0	19.6	533	860
0036430	4 G 16.0	22.1	789	1290
0036431	4 G 25.0	26.3	1236	1860
0036432	4 G 35.0	29.5	1662	2610
0036433	4 G 50.0	35.8	2345	2950
0036434	4 G 70.0	40.3	3196	3950
0036435	4 G 95.0	46.5	4316	5300
0036436	4 G 120.0	53.2	5435	6600
0036437	4 G 150.0	57.3	6394	7590
0036438	4 G 185.0	62.3	7639	9420
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB BK / 4-damar versiyon - siyah dış kılıf				
1136450	4 G 1.5	11.4	95	230
1136451	4 G 2.5	12.4	150	300
1136452	4 G 4.0	15.6	235	485
1136453	4 G 6.0	17	320	630
1136454	4 G 10.0	19.6	533	860
1136455	4 G 16.0	22.1	789	1290
1136456	4 G 25.0	26.3	1236	1860
1136457	4 G 35.0	29.5	1662	2610
1136458	4 G 50.0	35.8	2345	2950
1136459	4 G 70.0	40.3	3196	3950
1136460	4 G 95.0	46.5	4316	5300
1136461	4 G 120.0	53.2	5435	6600
1136462	4 G 150.0	57.3	6394	7590
1136463	4 G 185.0	62.3	7639	9420
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB / 3+3 damarlı versiyon - siyah dış kılıf, soğuk esnek				
0036439	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
0036440	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.2	144	230
0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14.4	224	323
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15.7	276	420

Son durum (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm^2)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18	491	635
0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	930
0036445	3 X 25 + 3 G 4	23.8	1136	1350
0036446	3 X 35 + 3 G 6	26.9	1535	1780
0036447	3 X 50 + 3 G 10	32.6	2156	2530
0036448	3 X 70 + 3 G 10	36.4	2871	3225
0036449	3 X 95 + 3 G 16	42	3953	4511
0036450	3 X 120 + 3 G 16	47.8	4836	5663
0036451	3 X 150 + 3 G 25	51.6	5412	6720
0036479	3 X 185 + 3 G 35	56.5	7041	7855
0036453	3 X 240 + 3 G 50	65.1	8986	9770

Son durum (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.