

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

EMU optimasyonlu motor hattı, düşük kapasitanslı, çift perdeli ve iyileştirilmiş yangın davranışı ile halojensiz

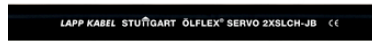
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB - Güçlü elektrik tahrikleri ve servo uygulamalar için bağlantı hattı, EMU optimasyonlu, çift perdeli ve halojensiz.

Bilgi

Halojen içermeyen ve son derece alev geciktirici

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

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



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

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

Yangın anında alevin ve zehirli gazların yayılmasını indirgeyen yapı

Uygulama alanı

Frekans dönüştürücü ile motor arası için ara kablosu

Kuru, nemli ve ıslak mekanlarda

Kağıt endüstrisi, otomotiv endüstrisi

Yiyecek & İçecek Endüstrisi paketlenme ve üretim makineleri

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.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Makine aletleri

Ürün özellikleri

Düşük kapasite tasarımı

Yangın tutumu:

- Alev dayanıklılık (IEC 60332-1-2)
 - Halojen içermemek (IEC 60754-1)
 - Gazların korozyona sahip olması (IEC 60754-2)
 - Duman yoğunluğu (IEC 61034-2)
 - Düşük zehirlilik (EN 50305)
- IEC 60332-3-24 ve IEC 60332-3-25 uyarınca alev yayılımı yok (Dikey kablo veya tel demetinde yayılan alev)
ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

VDE 0276, 0250, 0207 baz alınarak

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken

Damar yalıtımı: XLPE

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

Dış kaplama: Halojen içermeyen özel karışım, siyah renkli (RAL 9005)

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:

U₀/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 arasında eşit olarak konumlandırılmıştır

Sıcaklık aralığı:

Hareketli olarak: -15 °C ilâ +90 °C

Sabit tesisat: -40 °C ilâ +90 °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.

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.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 4 damarlı versiyon				
1133500	4 G 1.5	10,9	95	230
1133501	4 G 2.5	12,1	150	300
1133502	4 G 4.0	14,1	235	485
1133503	4 G 6.0	15,6	320	630
1133504	4 G 10.0	18	533	860
1133505	4 G 16.0	20,9	789	1290
1133506	4 G 25.0	26	1236	1860
1133507	4 G 35.0	29,6	1662	2610
1133508	4 G 50.0	32,8	2345	2950
1133509	4 G 70.0	38	3196	3950
1133510	4 G 95.0	42,5	4316	5300
1133511	4 G 120.0	47	5435	6600
1133512	4 G 150.0	52,9	6394	7590
1133513	4 G 185.0	57,6	7639	9420
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 3+3 damarlı versiyon				
1133514	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,9	88	177
1133515	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12	144	230
1133516	3 X 4 + 3 G 0,75	13,5	224	323
1133517	3 X 6 + 3 G 1	14,7	276	420
1133518	3 X 10 + 3 G 1,5	16,7	491	635
1133519	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723	930
1133520	3 X 25 + 3 G 4	23,4	1136	1350
1133521	3 X 35 + 3 G 6	26,7	1535	1780
1133522	3 X 50 + 3 G 10	30,9	2156	2530
1133523	3 X 70 + 3 G 10	34,4	2871	3225
1133524	3 X 95 + 3 G 16	38,3	3953	4511
1133525	3 X 120 + 3 G 16	42,3	4836	5663
1133526	3 X 150 + 3 G 25	47,5	5412	6720
1133527	3 X 185 + 3 G 35	51,9	7041	7855
1133528	3 X 240 + 3 G 50	59	8986	12850

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.

PN 0456 / 02_03_16