

ÖLFLEX® VFD 2XL

Çok kez listelenmiş, esnek VFD iletkeni

ÖLFLEX® VFD 2XL - sabit döşeme veya bazen UL TC-ER sertifikası ile hareketli kullanım için VFD iletkeni.

Bilgi

Çeşitli üreticilerin inverterli tahrikleri için uygundur

Geniş uygulama aralığı (NFPA 70/NEC) / endüstriyel makineler için NFPA 79 ile uyumlu

EMC-uyumlu



Alev geciktirici



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



Faydalar

Perdeleme duvarlarının kalınlığı azaltılmıştır, bu nedenle kurulumda yerden tasarruf edilir

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu

Kapalı kablo kanalları olmadan kullanılabilmesi nedeniyle, kolay montaj ve maliyet tasarrufu sağlar (açık kablolama için uygundur)

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

UL TC-ER ve c(UL) CIG/TC ruhsatı

Uygulama alanı

Frekans konverteri ve motor arasında bağlantı kablosu

Ara sıra hareketleri olan sabit tesisatlar veya uygulamalar için

Son durum (26.04.2024)

©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® VFD 2XL

NEC Bölüm 501 uyarınca patlama tehlikesi olan alanlar (Class 1 Division 2)
Fabrika mühendisliği
Endüstriyel makineler ve makine aletleri

Ürün özellikleri

UL OIL RES I & II uyarınca yağlara karşı dayanıklı
CSA FT4 uyarınca aleve dayanıklı; UL Dikey-Tava Alev Testi
90°C Wet or Dry; -40°C Cold Bend; -25°C Cold Impact
Güneş ışınlarına dayanıklı (morötesine dirençli); Doğrudan gömme (ABD standartlarına göre topraklama yapılabilirlik)

Norm referansları / Onaylar

UL TC-ER (exposed run), UL 1277 uyarınca
NEC Bölüm 501 uyarınca Class 1 Division 2
Esnek Motor Supply kablosu, UL 2277 uyarınca
c(UL) CIC/TC FT4; cRU AWM I/II A/B FT4
CE (50V - 1kV)

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken
Damar yalıtımı: XLPE
Alüminyum kaplı folyo
Ekranlama: Kalay kaplı bakır teller ile örgülü ekran
Dış kaplama: Özel olarak tasarlanmış, termoplastik Elastomer (TPE), 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:	Beyaz numaraları ile siyah
Sertifikalar:	ABD: UL TC-ER, WTTTC, Flexible Motor Supply Kanada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
İletken bükümü:	İnce tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisar: 7,5 x dış çap
Nominal gerilim:	UL TC: 600V/2000V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U ₀ /U: 600/1000 V
Test gerilimi:	6000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken
Sıcaklık aralığı:	Bazen hareketli: -25°C ila +90°C Sabit döşenmiş: -40°C ila +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

Son durum (26.04.2024)

©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® VFD 2XL

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 610 m makara veya 8 x 76 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® VFD 2XL

Ürün kodu	Damar sayısı ve iletken başına mm ² /AWG boyutları	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
700700	4 G 1,5	12.9	104,16	238
700701	4 G 2,5	14.8	148,8	292
700702	4 G 4	16.7	214,272	384
700703	4 G 6	18.0	296,112	476
700704	4 G 10	22.5	443,424	856
700705	4 G 16	25.9	770,784	1317
700706	4 G 4AWG	29.4	955,296	1570
700707	4 G 2AWG	33.8	1.458,24	2173

Son durum (26.04.2024)

©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® VFD 2XL