

ÖLFLEX® CONTROL TM CY

ÖLFLEX® Kontrol kablosu PVC 0.6/1kV, UL TC-ER/WTTC/AWM/OIL RES, CSA AWM, Ekranlı

ÖLFLEX® CONTROL TM CY: UL MTW TC-ER WTTC AWM 600V, YAĞA DİRENÇLİ, II ISLAK, CSA AWM I/II A/B FT4, perdelenmiş PVC elektrik ve kontrol kablosu, 0,6/1 kV, tepside görülebilen tesisat, rüzgar türbinleri için

Bilgi

Rüzgar türbini jeneratörlerinde burulmaya dayanıklı

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

EMC/Ekranlı



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



Burkulma dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

Birçok sertifika / kullanım tipi

Maliyet tasarrufu, hızlı kurulum ile koruma sistemlerine entegre

Son durum (23.04.2024)

©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® CONTROL TM CY

Elektromanyetik alan ekranlaması

75 °C ıslaklık derecesi + güneş ışıklarına dayanım derecesi: ABD'de dış kullanıma uygun

Uygulama alanı

ABD'de endüstriyel makineler, tesis yapımı

ABD'de kablo platformunda korunmamış 600V işletim, en az 3 damarı olan versiyonlar için 1,8m Exposed Run bölümleri dahil

İş makineleri ile uyumlu (UL) MTW

USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

ABD'de dış mekana ve toprağa dönebilir (direct burial), UL 1277 uyarınca

Ürün özellikleri

CSA FT4 uyarınca aleve dayanıklı; UL Dikey-Tava Alev Testi

UL OIL RES I & II uyarınca yağlara karşı dayanıklı

Teknik olarak güneş ışıklarına ve ozona dayanıklı

Yüksek derecede ekranlama

düşük aktarım empedansı

(30 MHz'de maks. 250 Ω /km)

Rüzgar türbini jeneratörlerinde (WTG) döngüsel burulma uygulamaları için uygundur

Norm referansları / Onaylar

USA: (UL) TC [E171371], -ER > 2 iletkenli, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (> 1.5 mm²/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]

Güneş Işığına Dirençli (Sun. Res.), Doğrudan Gömme (Dir. Bur.), Dalgıç Pompa Kablosu (> 1,5 mm²/16 AWG, ve < 8 iletkenler),

(UL) PLTC (< 6 mm²/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm²/10 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406]

UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, NEC/NFPA 70, NFPA 79

CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm

Yalıtım: Naylon kılıflı PVC (PA zarı)

Alüminyum kaplı folyo

Kalaylı bakır örgü

Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer

Dış kılıf rengi: Gri

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu

Damar tanımlama kodu:

Beyaz numaraları ile siyah

İletken bükümü:

İnce telli, çıplak bakır büküm

WTG'de burulma hareketi:

TW-0 & TW-2, bkz. Ek T0

Minimum bükülme yarıçapı:

6 x AD

Nominal gerilim:

UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V

UL AWM: 600 V CSA AWM: 1000 V IEC: U0/U = 600/1000 V

Test gerilimi:

2000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

X = Topraklama iletkensiz

Son durum (23.04.2024)

©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® CONTROL TM CY

Sıcaklık aralığı:

-40 °C (sabit)/ -25 °C (arada hareketli) ila +90 °C (TC) veya
+105 °C (AWM)

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 $\leq$ 30 kg veya $\leq$ 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® CONTROL TM CY

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CONTROL TM CY				
281803CY	3 G 1.0	8.1	49,5	119
281804CY	4 G 1.0	8.6	60,2	137
281805CY	5 G 1.0	9.3	81,4	149
281807CY	7 G 1.0	10	101,1	193
281812CY	12 G 1.0	12.8	161,4	281
281818CY	18 G 1.0	15.5	228,2	438
281825CY	25 G 1.0	17.5	326,4	574
281603CY	3 G 1.5	8.8	65	144
281604CY	4 G 1.5	9.4	81,9	173
281605CY	5 G 1.5	10.2	99,1	189
281607CY	7 G 1.5	11.1	140,4	246
281612CY	12 G 1.5	15	225,2	426
281618CY	18 G 1.5	17.2	321,7	552
281403CY	3 G 2.5	9.7	105,7	180
281404CY	4 G 2.5	10.4	135,6	223
281405CY	5 G 2.5	11.5	160,3	268
281407CY	7 G 2.5	12.4	213	327
281204CY	4 G 4.0	12.3	198,5	315
281205CY	5 G 4.0	14.2	242,7	388
281004CY	4 G 6.0	15.3	284,236	552
280804CY	4 G 10.0	18.5	458,4	857