ÖLFLEX® CONTROL TM CY

ÖLFLEX® Control Cable PVC Screened 0.6/1kV UL TC-ER WTTC AWM600V OIL RES CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM CY: UL MTW TC-ER WTTC AWM 600V OIL RES II WET CSA AWM I/II A/B FT4, Skärmad kraft- och styrkabel i PVC, 0,6/1 kV, Tray Exposed Run, vindturbin

Info

Vridningsresistent i loop-slingor
Brett applikationsområde (NFPA 70/NEC)/ överrenstämmer med NFPA 79 för industriella maskiner
EMC-skärmad



Flamhämmande

Köldbeständig

Mekanisk resistens

Oljeresistent

Störningssignaler

Vridtålig

UV-beständig

Fördelar

Många certifieringar/användningsområden
Avstående från skyddssystem: Kostnadsbesparande, snabb installation

Senaste uppdatering (13.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CONTROL TM CY

Avskärmning av elektromagnetiska fält
+75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: Används utomhus i USA

Användningsområden

Industrimaskiner, industribyggnader i USA
Oskyddad 600 V-drift på kabelstegar i USA, inkl. 1,8 meter frihäng för versioner med minst 3 ledare
Verktygsmaskinkonform (UL) MTW
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych
I USA även för oskyddad installation utomhus samt direkt i mark enligt UL 1277

Produktegenskaper

Brandspridningstestad enligt CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test
Oljeresistent enligt UL OIL RES I och II
Tekniskt UV- och ozon-beständig
Hög skärmningsgrad
låg överföringsimpedans
(max 250 Ω/km vid 30 MHz)
Lämplig för applikationer med vridning, exempelvis för loopslingan i vindturbiner (WTG)

Standarder/Godkännanden

USA: (UL) TC [E171371], -ER >2 ledare, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (>1,5 mm^2/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]
Sunlight Resistant (Sun Res), Direct Burial (Dir Bur), Submersible Pump Cable (>1,5 mm^2/16 AWG och <8 conductors), (UL) PLTC (<6 mm^2/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (<6 mm^2/10 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

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering: PVC med skyddshölje av nylon
Aluminumbelagd folie
Förtent kopparfläta
Yttermantel: Speciellt framtagen termoplastisk polymer
Färg på yttermantel: Grå

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Ledare av fintrådig blank koppartråd
Torsion:	TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	6 x kabeldiametern
Märkspänning:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL AWM: 600 V CSA AWM: 1 000 V IEC: U_0/U = 600/1 000 V
Provspänning:	2000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare

Senaste uppdatering (13.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CONTROL TM CY

Temperaturområde:	-40 °C (fast)/ -25 °C (ibland rörlig) till +90 °C (TC) eller +105 °C (AWM)

Observera
Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma
Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 610 trumma eller 8 x 76 m spolar).
Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.
Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CONTROL TM CY

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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
281602CY	2 X 1.5	8.3	49,7	115
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
281625CY	25 G 1.5	19.4	453,6	750
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
281207CY	7 G 4.0	15.3	323,4	499
281004CY	4 G 6.0	15.3	284,236	552
281005CY	5 G 6.0	16.7	348,8	613
280804CY	4 G 10.0	18.5	458,4	857
280604CY	4 G 16.0	22.9	723,6	1208

Senaste uppdatering (13.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16