

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Cablu de forță și comandă cu izolații din PVC, codificat prin culori

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - Cablu de forță și comandă flexibil din PVC, codat pe culori, pentru aplicații variate, 450/750 V, varianta îmbunătățită pentru YSLY sau YY

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr

Pentru tensiunea nominală U_0/U de 300/500V și secțiunea conductorilor mai mică de 2,5mm² recomandăm ÖLFLEX®CLASSIC 100 300/500V



Rezistență chimică bună



Rezistent la torsiune

Beneficii

Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV

Flexibilitate mare datorită pasului mic de torsadare a conductorilor

Domeniul de utilizare

Procese tehnologice

Echipamente industriale

Sisteme de încălzire și de aer condiționat

Centrale electrice

Sarcini mecanice medii în încăperi uscate sau umede

Pentru instalare fixă precum și ocazional flexibil, fără efort de tracțiune, fără mișcări repetitive

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Rezistență chimică bună, vezi anexa T1

Normă de referință / aprobări

Bazat pe IEC 60227-5 și EN 50525-2-51

În concordanță cu EN 50525-2-11 și EN 50525-2-31

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația PVC LAPP P8/1

Conductori torsadați, așezați în straturi

Izolația exterioară: PVC, gri (asemănător RAL 7001)

Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil |
| Codul de identificare al conductorilor: | Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 începând cu un număr de 6 conductori: vezi codul culorilor ÖLFLEX® (Anexă T7) |
| Construcția conductorilor: | Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5 |
| Mișcări de torsiune în turbine eoliene: | TW-0 & TW-1, vezi Anexa T0 |
| Raza minimă de îndoire: | Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului |
| Tensiune nominală: | U ₀ /U: 450/750 VAC In instalații fixe și protejate: U ₀ /U: 600/1000 V |
| Tensiunea de test: | 4000 V |
| Conductor de protecție: | G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben |
| Gama de temperatură: | Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C |

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Lungimi maxime: ≥ 5G50 max. 500 m; ≥ 5G95 max. 400; ≥ 3G120 max. 500 m; ≥ 4G120 max. 300; ≥ 4G185 max. 250 m

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------------------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V | | | | |
| 0010086 | 2 X 2.5 | 8.9 | 48 | 128 |
| 0010087 | 3 G 2.5 | 9.6 | 72 | 162 |
| 00100933 | 3 X 2.5 | 9.6 | 72 | 162 |
| 00100883 | 4 G 2.5 | 10.7 | 96 | 203 |
| 00100893 | 5 G 2.5 | 11.8 | 120 | 242 |
| 0010091 | 7 G 2.5 | 13.1 | 168 | 321 |
| 0010092 | 8 G 2.5 | 15.8 | 192 | 385 |
| 0010100 | 2 X 4.0 | 10.4 | 76,8 | 187 |
| 0010210 | 3 G 4.0 | 11.2 | 115,2 | 244 |
| 00101013 | 4 G 4.0 | 12.5 | 154 | 297 |
| 00101023 | 5 G 4.0 | 13.7 | 192 | 355 |
| 0010103 | 7 G 4.0 | 15.2 | 269 | 471 |
| 0010105 | 3 G 6.0 | 12.6 | 173 | 318 |
| 00101063 | 4 G 6.0 | 13.8 | 230 | 394 |
| 00101073 | 5 G 6.0 | 15.6 | 288 | 489 |
| 0010108 | 7 G 6.0 | 17.3 | 403 | 651 |
| 0010301 | 3 G 10.0 | 15.9 | 288 | 516 |
| 00101093 | 4 G 10.0 | 17.6 | 384 | 650 |
| 00101103 | 5 G 10.0 | 19.7 | 480 | 792 |
| 0010111 | 7 G 10.0 | 21.7 | 672 | 1058 |
| 0010302 | 3 G 16.0 | 18.3 | 461 | 728 |
| 00101123 | 4 G 16.0 | 20.4 | 614 | 1087 |
| 00101133 | 5 G 16.0 | 22.8 | 768 | 1118 |
| 0010303 | 3 G 25.0 | 23 | 720 | 1388 |
| 00101153 | 4 G 25.0 | 25.4 | 960 | 1582 |
| 00101163 | 5 G 25.0 | 28.5 | 1200 | 1771 |
| 0010304 | 3 G 35.0 | 25.6 | 1008 | 1766 |
| 00101173 | 4 G 35.0 | 28.5 | 1344 | 2106 |
| 00101183 | 5 G 35.0 | 31.9 | 1680 | 2635 |
| 0010305 | 3 G 50.0 | 31 | 1440 | 2556 |
| 00101193 | 4 G 50.0 | 34.5 | 1920 | 2943 |
| 00103133 | 5 G 50.0 | 38.6 | 2400 | 3936 |
| 0010306 | 3 G 70.0 | 35.3 | 2016 | 3182 |

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://apromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|
| 00101203 | 4 G 70.0 | 39.4 | 2688 | 4092 |
| 00103143 | 5 G 70.0 | 44.1 | 3360 | 4800 |
| 0010307 | 3 G 95.0 | 41.3 | 2736 | 4675 |
| 00101213 | 4 G 95.0 | 45.8 | 3648 | 5290 |
| 00103153 | 5 G 95.0 | 51.6 | 4560 | 5600 |
| 0010308 | 3 G 120.0 | 47.6 | 3456 | 5626 |
| 00103093 | 4 G 120.0 | 53.1 | 4608 | 6994 |
| 00103113 | 4 G 150.0 | 57.4 | 5760 | 7500 |
| 00103123 | 4 G 185.0 | 62.8 | 7104 | 8300 |

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16