

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Cablu flexibil, rezistent la ulei, certificat VDE, cu manta exterioară neagră, pentru o gamă largă de aplicații

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK - Cablu de forță și comandă din PVC, agrementat VDE, rezistent la uleiuri și UV, flexibil, pentru diverse aplicații, 300/500 V, pentru exterior, 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

Cu izolație exterioară neagră, rezistentă la UV

Certificarea conform VDE cu monitorizarea producției



Rezistență chimică bună



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la torsiune



Rezistent la UV

Beneficii

Potrivit pentru aplicații în exterior

Gamă variată de lungimi standardizate și bucăți individuale

Domeniul de utilizare

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

Sarcini mecanice medii în încăperi uscate sau umede

Ultima actualizare (27.08.2023)

©2023 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 110 BK

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene
În lanț portcablu pentru distanțe sub 5m,
0.2-1 milioane de cicluri, pentru secțiuni între
0.5 - 2.5 mm² și 2 - 7 conductori
Potrivit pentru aplicații în exterior

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2
Rezistență chimică bună, vezi anexa T1
Rezistent la ulei conform :DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2

Normă de referință / aprobări

Nr. înreg. VDE 7030 pentru următoarele dimensiuni:
până la 2,5 mm²: 2 - 65 de fire,
de la 4 mm²: 2 - 7 de fire,
de la 25 mm²: 2 - 5 fire

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit
Izolația PVC LAPP P8/1
Conductori torsadați, așezați în straturi
Izolație exterioară din PVC, neagră (RAL 9005)

Date Tehnice

| | |
|---|--|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă |
| Codul de identificare al conductorilor: | Negru cu numere albe conform VDE 0293-334 |
| Construcția conductorilor: | Lițe fine conform DIN EN 60228 (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: 10 x diametrul exterior (AD) În lanțuri port cablu : 15 x AD Instalare fixă: 4 x AD |
| Tensiune nominală: | U ₀ /U: 300/500 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: -15 °C ÷ +70 °C În lanț port-cablu: -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
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).

Ultima actualizare (27.08.2023)

©2023 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 110 BK

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 110 BK

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|
| 1119809 | 2 X 0.75 | 5.4 | 14,4 | 45 |
| 1119871 | 3 G 0.75 | 5.7 | 21,6 | 55 |
| 1119892 | 3 X 0.75 | 5.7 | 21,6 | 55 |
| 1119872 | 4 G 0.75 | 6.2 | 28,8 | 66 |
| 1119893 | 4 X 0.75 | 6.2 | 28,8 | 66 |
| 1119873 | 5 G 0.75 | 6.7 | 36 | 79 |
| 1119874 | 7 G 0.75 | 7.3 | 50,4 | 101 |
| 1119875 | 12 G 0.75 | 9.9 | 86,4 | 171 |
| 1119876 | 18 G 0.75 | 11.7 | 130 | 244 |
| 1119877 | 25 G 0.75 | 13.8 | 180 | 337 |
| 1119878 | 34 G 0.75 | 15.9 | 245 | 448 |
| 1119894 | 2 X 1.0 | 5.7 | 19,2 | 53 |
| 1119244 | 3 G 1.0 | 6 | 28,8 | 65 |
| 1119895 | 3 X 1.0 | 6 | 28,8 | 65 |
| 1119245 | 4 G 1.0 | 6.5 | 38,4 | 79 |
| 1119896 | 4 X 1.0 | 6.5 | 38,4 | 79 |
| 1119246 | 5 G 1.0 | 7.1 | 48 | 94 |
| 1119897 | 5 X 1.0 | 7.1 | 48 | 94 |
| 1119247 | 7 G 1.0 | 8 | 67,2 | 126 |
| 1119248 | 12 G 1.0 | 10.5 | 115 | 205 |
| 1119249 | 18 G 1.0 | 12.7 | 173 | 290 |
| 1119251 | 25 G 1.0 | 14.7 | 240 | 390 |
| 1119252 | 34 G 1.0 | 17.1 | 326 | 551 |
| 1119898 | 2 X 1.5 | 6.3 | 28,8 | 68 |
| 1119020 | 3 G 1.5 | 6.7 | 43,2 | 84 |
| 1119899 | 3 X 1.5 | 6.7 | 43,2 | 84 |
| 1119879 | 4 G 1.5 | 7.2 | 57,6 | 104 |
| 1119900 | 4 X 1.5 | 7.2 | 57,6 | 104 |
| 1119880 | 5 G 1.5 | 8.1 | 72 | 128 |
| 1119911 | 5 X 1.5 | 8.1 | 72 | 128 |
| 1119881 | 7 G 1.5 | 8.9 | 101 | 166 |
| 1119913 | 7 X 1.5 | 8.9 | 101 | 166 |
| 1119882 | 12 G 1.5 | 12 | 173 | 279 |
| 1119883 | 18 G 1.5 | 14.4 | 259 | 407 |

Ultima actualizare (27.08.2023)

©2023 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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|
| 1119884 | 25 G 1.5 | 16.9 | 360 | 560 |
| 1119914 | 2 X 2.5 | 7.5 | 48 | 100 |
| 1119885 | 3 G 2.5 | 8.1 | 72 | 132 |
| 1119886 | 4 G 2.5 | 8.9 | 96 | 163 |
| 1119887 | 5 G 2.5 | 10 | 120 | 200 |
| 1119888 | 7 G 2.5 | 11.1 | 168 | 267 |
| 1119889 | 12 G 2.5 | 14.8 | 288 | 444 |
| 1119890 | 18 G 2.5 | 17.8 | 432 | 648 |
| 1119891 | 25 G 2.5 | 20.8 | 600 | 890 |
| 1119915 | 3 G 4.0 | 9.9 | 115,2 | 201 |
| 1119916 | 4 G 4.0 | 10.8 | 154 | 249 |
| 1119917 | 5 G 4.0 | 12.1 | 192 | 315 |
| 1119918 | 4 G 6.0 | 13 | 230 | 365 |
| 1119919 | 5 G 6.0 | 14.5 | 288 | 447 |
| 1119920 | 4 G 10.0 | 16.2 | 384 | 590 |
| 1119921 | 5 G 10.0 | 18.1 | 480 | 722 |
| 1119922 | 4 G 16.0 | 18.8 | 614 | 1087 |
| 1119923 | 5 G 16.0 | 21.2 | 768 | 1370 |

Ultima actualizare (27.08.2023)

©2023 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