

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV: power and control cable for various applications, PVC, conductor class 5, black cores, number coded, outdoors

Info

Przeznaczony do pracy na wolnym powietrzu



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na skręcanie



Do zastosowania na zewnątrz

Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych

Budowa maszyn

Technika grzewcza i klimatyzacyjna

Elektrownie

Instalacje estradowe

Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego

Każde wykonanie o nominalnej/przeciętnej grubości ścianki płaszczka zewnętrznego przynajmniej 1,8 mm: Zastosowanie tam, gdzie wzmocniony płaszcz zewnętrzny może być istotną zaletą

Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2

Odporność na działanie ozonu według EN 50396

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Normy i aprobaty

Według VDE 0250-1 i HD 627-1 S1

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz z PVC, czarny (RAL 9005)

Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Klasyfikacja ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy |
| Klasyfikacja ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy |
| Oznaczenie żył: | Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1 |
| Budowa żyły: | Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 |
| Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG): | TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0 |
| Minimalny promień gięcia: | Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna ruchome: 15 x średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | U_0/U : 600/1000 V |
| Napięcie próbne: | 4000 V |
| Żyłka ochronna: | G = z żyłką ochronną żółto - zieloną X = bez żyłki ochronnej |
| Zakres temperatury: | Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C |

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

| Numer katalogowy | Liczba żył i przekrój [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------|--------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK | | | | |
| 1120232 | 2 X 0.75 | 8.3 | 14,4 | 81 |
| 1120233 | 3 G 0.75 | 8.7 | 21,6 | 93 |
| 1120234 | 3 X 0.75 | 8.7 | 21,6 | 93 |
| 1120235 | 4 G 0.75 | 9.2 | 29 | 108 |
| 1120237 | 5 G 0.75 | 9.9 | 36 | 126 |
| 1120241 | 7 G 0.75 | 10.7 | 51 | 162 |
| 1120248 | 12 G 0.75 | 13.4 | 86 | 236 |
| 1120251 | 18 G 0.75 | 15.4 | 130 | 334 |
| 1120259 | 41 G 0.75 | 21.6 | 296 | 713 |
| 1120266 | 2 X 1.0 | 8.6 | 19,2 | 98 |
| 1120267 | 3 G 1.0 | 9 | 29 | 112 |
| 1120268 | 3 X 1.0 | 9 | 29 | 112 |
| 1120269 | 4 G 1.0 | 9.6 | 38,4 | 131 |
| 1120270 | 4 X 1.0 | 9.6 | 38,4 | 131 |
| 1120271 | 5 G 1.0 | 10.4 | 48 | 152 |
| 1120274 | 7 G 1.0 | 11.1 | 67 | 196 |
| 1120280 | 12 G 1.0 | 14 | 116 | 286 |
| 1120284 | 18 G 1.0 | 16.1 | 173 | 419 |
| 1120290 | 25 G 1.0 | 18.6 | 240 | 572 |
| 1120294 | 34 G 1.0 | 21.3 | 326 | 764 |
| 1120298 | 41 G 1.0 | 23.2 | 394 | 891 |
| 1120306 | 2 X 1.5 | 9.6 | 29 | 123 |
| 1120307 | 3 G 1.5 | 10.1 | 43 | 165 |
| 1120308 | 3 X 1.5 | 10.1 | 43 | 144 |
| 1120309 | 4 G 1.5 | 10.8 | 58 | 170 |
| 1120311 | 5 G 1.5 | 11.7 | 72 | 199 |
| 1120314 | 7 G 1.5 | 12.6 | 101 | 261 |
| 1120320 | 12 G 1.5 | 16.1 | 173 | 399 |
| 1120322 | 14 G 1.5 | 17 | 202 | 448 |
| 1120324 | 18 G 1.5 | 18.8 | 259 | 547 |
| 1120328 | 25 G 1.5 | 21.7 | 360 | 770 |
| 1120330 | 34 G 1.5 | 24.9 | 490 | 996 |
| 1120333 | 50 G 1.5 | 29.8 | 720 | 1427 |
| 1120339 | 2 X 2.5 | 10.8 | 48 | 147 |

Ostatnia aktualizacja (05.04.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 KV

| Numer katalogowy | Liczba żył i przekrój [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|------------------|--|--------------------------|-----------------------|--------------|
| 1120340 | 3 G 2.5 | 11.3 | 72 | 182 |
| 1120342 | 4 G 2.5 | 12.2 | 96 | 225 |
| 1120343 | 4 X 2.5 | 12.2 | 96 | 225 |
| 1120344 | 5 G 2.5 | 13.3 | 120 | 266 |
| 1120346 | 7 G 2.5 | 14.4 | 168 | 354 |
| 1120349 | 12 G 2.5 | 18.7 | 288 | 540 |
| 1120350 | 14 G 2.5 | 19.8 | 336 | 613 |
| 1120351 | 18 G 2.5 | 22 | 432 | 788 |
| 1120353 | 25 G 2.5 | 25.8 | 600 | 1094 |
| 1120360 | 4 G 4.0 | 13.8 | 154 | 324 |
| 1120361 | 5 G 4.0 | 15.1 | 192 | 385 |
| 1120362 | 7 G 4.0 | 16.4 | 269 | 513 |
| 1120366 | 4 G 6.0 | 15.1 | 230 | 442 |
| 1120367 | 5 G 6.0 | 16.8 | 288 | 526 |
| 1120368 | 7 G 6.0 | 18.2 | 403 | 705 |
| 1120370 | 4 G 10.0 | 18.7 | 384 | 707 |
| 1120371 | 5 G 10.0 | 20.7 | 480 | 881 |
| 1120374 | 4 G 16.0 | 21.3 | 614 | 1100 |
| 1120375 | 5 G 16.0 | 23.6 | 768 | 1600 |
| 1120376 | 7 G 16.0 | 26.2 | 1075 | 1890 |
| 1120378 | 4 G 25.0 | 26.2 | 960 | 1600 |
| 1120379 | 5 G 25.0 | 29 | 1200 | 2050 |
| 1120382 | 4 G 35.0 | 29.1 | 1344 | 2400 |
| 1120383 | 5 G 35.0 | 32.5 | 1680 | 2900 |
| 1120385 | 4 G 50.0 | 35.6 | 1920 | 3400 |
| 1120387 | 4 G 70.0 | 40.7 | 2688 | 5050 |
| 1120389 | 4 G 95.0 | 46.8 | 3648 | 6010 |
| 1120390 | 4 G 120.0 | 53.5 | 4608 | 7500 |

Ostatnia aktualizacja (05.04.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN_0456 / 02_03_16