

ÖLFLEX® DC GRID 100

Cablu de conectare cu conductori colorați, pentru alimentarea cu energie a instalațiilor din rețelele de curent continuu

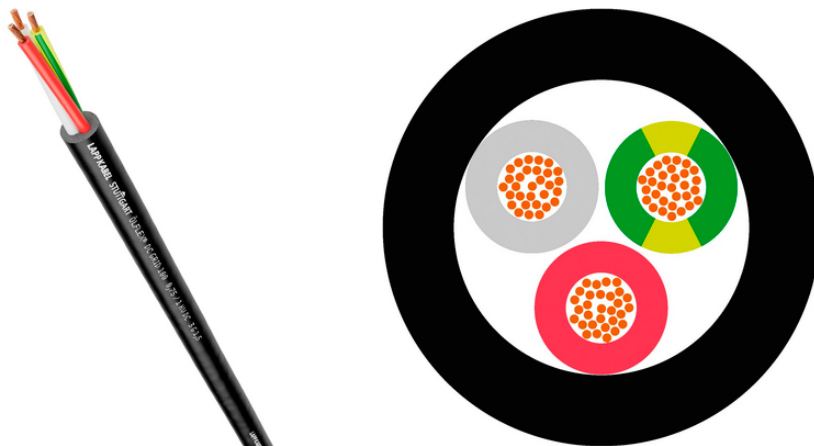
ÖLFLEX® DC GRID 100 - Cablu de forță flexibil codificat prin culori pentru aplicații de curent continuu de până la 0,75/1,5 kV DC, poate fi montat direct în pământ

Informații

Conceput pentru aplicații c.c. în medii industriale cu codificarea conductorilor conform EN 60445

Potrivit pentru îngropare directă

Manipulare și instalare ușoară datorită flexibilității cablului



Potrivit pentru exterior



Rezistent la UV

Beneficii

Pentru utilizare cu mai multe inserturi pentru conectori rectangulari EPIC®.

Cu cod de culoare conform EN 60445 pentru sisteme DC

Conceput special pentru funcționarea pe termen lung cu tensiune de curent continuu până la o tensiune de funcționare de max. 0,9/1,8 kV

Potrivit pentru asamblarea rețelelor cu curent continuu pentru economisirea energiei în instalațiile industriale

Potrivit pentru instalarea subterană directă datorită izolației rezistente și materialului mantalei, conform DIN VDE 0276-603

Domeniul de utilizare

Pentru instalațiile în care energia este distribuită cu o rețea cu curent continuu

Procese tehnologice

Echipamente industriale

Sisteme de încălzire și de aer condiționat

Centrale electrice Scene pentru spectacole

Pentru instalare pe pat de cablu deschis

Potrivit pentru îngropare directă

Poate fi utilizat în medii uscate și umede

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® DC GRID 100

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2

Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

izolația de conductor, PVC special

Culori conductori: 3 conductori: roșu, alb, verde/galben

Culori conductori: 4 conductori: roșu, alb, albastru, verde/galben

izolație exterioară din PVC, neagră (similar RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Conform EN 60445
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	C.c. (conductor-pământ): max. 0,75 kV c.c. (conductor-conductor): max. 1,5 kV
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).

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® DC GRID 100

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
11101515	3 G 1.5	10.4	43,2	146
11101500	4 G 1.5	11.2	57,6	171
11101516	3 G 2.5	11.2	72	188
11101501	4 G 2.5	12.1	96	227
11101517	3 G 4.0	13.5	115,2	256
11101502	4 G 4.0	14.6	154	315
11101518	3 G 6.0	14.7	172,8	322
11101503	4 G 6.0	16.0	230	405
11101519	3 G 10.0	16.9	288	478
11101504	4 G 10.0	18.5	384	609
11101520	3 G 16.0	19.1	460,8	667
11101505	4 G 16.0	20.9	614	847
11101521	3 G 25.0	23.2	720	956
11101506	4 G 25.0	25.4	960	1228
11101522	3 G 35.0	25.4	1008	1280
11101507	4 G 35.0	28.0	1344	1652
11101523	3 G 50.0	28.5	1440	1771
11101508	4 G 50.0	31.6	1920	2304
11101524	3 G 70.0	32.6	2016	2392
11101509	4 G 70.0	36.2	2688	3126
11101525	3 G 95.0	37.3	2736	3134
11101514	4 G 95.0	45.6	3648	5120
11101526	3 G 120.0	41.2	3456	3900
11101510	4 G 120.0	41.4	4608	4096
11101527	3 G 150.0	45.9	4320	4825
11101511	4 G 150.0	51.1	5760	6330
11101528	3 G 185.0	50.8	5328	5871
11101512	4 G 185.0	56.3	7104	7667
11101529	3 G 240.0	57.4	6912	7707
11101513	4 G 240.0	63.9	9216	10084

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