

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

Cabluri solare duble cu izolație reticulată cu raze X, separabile ușor

-

Informații

Design optimizat al cablului - subțire, ușor, robust

Economie de timp la instalare

Ideal pentru sisteme fotovoltaice (PV) independente



Energie solară



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la UV

Beneficii

Ușor de împărțit în două cabluri separate

Diametrele exterioare reduse conduc la o greutate mai mică și permit economisirea de spațiu la instalare

Reducerea propagării flăcării și a gazelor toxice de combustie în caz de incendiu

Control facil al lungimii la instalare datorită marcajului metrilor pe cablu

Domeniul de utilizare

Ideal pentru sisteme fotovoltaice (PV) independente

Aplicații flexibile, sisteme PV integrate pentru clădiri

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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® SOLAR XLS-R T

Caracteristicile produsului

Rezistent la intemperii, rezistent UV conf. cu HD 605/A1

Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Fără halogeni și cu întârziere la propagarea flăcării

Rezistență bună la abraziune și tăiere

XLS-R T= X-Linked Standard-Reduced.

Doi conductori

Calitatea dovedită a izolației reticulate cu raze X

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru cositorite

Izolația conductorului realizată din copolimer reticulat cu raze X

Izolație exterioară făcută din copolimer reticulat prin bombardare cu fascicul de electroni

Culoare manta exterioară: Negru

Conductori conectați în paralel cu o bandă separatoare

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Codul de identificare al conductorilor:

negru / rosu

albastru / rosu

Construcția conductorilor:

Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5

Raza minimă de îndoire:

Instalare fixă: 5 x diametru cablu

Tensiune nominală:

AC U_0/U : 600/1000 V

DC U_0/U : 900/1500 V

Tensiunea de lucru maximă admisă:

DC 1,8 kV (Conductor-conductor, nu și pentru sisteme împământate)

Tensiunea de test:

AC 6500 V

Gama de temperatură:

Instalare fixă: -40°C ÷ +100°C temperatura max. a conductorului

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 100m, Tambur (500, 1000) 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® SOLAR XLS-R T

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Dimensiunile exterioare , lățime x înălțime (mm)	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0023984	2 X 4	10.7 x 5.2	76,8	128