

ÖLFLEX® DC ESS SC

Cable best designed for ESS satisfying DC 1500V Standards According to EN50618

ÖLFLEX DC ESS SC is a halogen free, highly flame retardant DC power cable



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la ulei



Rezistent la temperatură



Rezistent la UV

Beneficii

Easy installation due to flexible design

Minimises damage to buildings and equipment caused by the formation of toxic acid fumes in fires

Reduction of flme propagation, density and toxicity of smoke gases in event of fire

Domeniul de utilizare

Internal and External wiring within Energy Storage System(ESS)

For outdoor applications

Caracteristicile produsului

Fire behaviour: Halogen-free (IEC 60754-1), No corrosive gases (IEC 60754-2), Low smoke density (IEC 61034-2), Low toxicity (EN 50305), Flame retardant (IEC 60332-1-2)

No flame propagation according to IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25

Oil resistant acc. IEC 60227-1 (ST9) and EN 50264-1 (EM 104)

Ozone resistant according to EN 50396

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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 ESS SC

UV resistant according to ISO 4892-2

Normă de referință / aprobări

Cable design according to EN 50618

Descrierea produsului

Conductor: Fine wire strands of tinned copper

Core insulation: Halogen-free flame retardant cross-linked polyolefin compound

Outer sheath: Special halogen-free flame retardant cross-linked polyolefin compound

Outer sheath colour: Black

Date Tehnice

Gama de temperatură:	Fixed installation: -40° C up to +120 °C max. conductor temperature
Raza minimă de îndoire:	Occasional flexing: 15 x outer diameter, Fixed installation: 5 x outer diameter
Tensiune nominală:	DC 1500 V
Construcția conductorilor:	Fine wire strands of tinned copper accordance to VDE 0295 Class 5 / IEC 60228 Class 5
Tensiunea de test:	AC 6500 V

Observație

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 ESS SC

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Culoare	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
85153001	1 X 1.5	4.6	negru	14	20
85153002	1 X 2.5	5.0	negru	24	30
85153003	1 X 4.0	5.4	negru	38	46
85153004	1 X 6.0	6.0	negru	58	66
85153005	1 X 10.0	7.2	negru	96	106
85153006	1 X 16.0	8.7	negru	154	174
85153007	1 X 25.0	10.6	negru	240	271
85153008	1 X 35.0	12.2	negru	336	376
85153009	1 X 50.0	14.4	negru	480	524
85153010	1 X 70.0	16.4	negru	672	728
85153011	1 X 95.0	18.4	negru	912	981
85153012	1 X 120.0	20.2	negru	1152	1233
85153013	1 X 150.0	22.4	negru	1440	1541
85153014	1 X 185.0	25.2	negru	1776	1904
85153015	1 X 240.0	28.6	negru	2304	2446
85153016	1 X 300.0	32.0	negru	2880	3050
85153017	1 X 400.0	36.0	negru	3840	4047

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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