

ÖLFLEX® DC 100

Conduttore di collegamento con codifica colore per l'approvvigionamento energetico di impianti in reti con corrente continua

ÖLFLEX® DC 100 - Conduttore di collegamento con codifica colore per applicazioni in corrente continua fino a 0,75/1,5 kV DC

Info

Concepito per applicazioni DC in ambito industriale con codice colore conforme a EN 60445



Per esterno



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Progettato per funzionamento a lungo termine in corrente continua fino a una tensione di esercizio di max. 0,9 / 1,8 kV
Adatto per la realizzazione di reti DC a risparmio energetico in impianti industriali

Applicazione

Ingegneria meccanica
Automazione industriale
Impianti di climatizzazione
Cabine elettriche
Tecnologia per lo spettacolo
Per impianti di distribuzione dell'energia con una rete di corrente continua
Posa fissa o mobile non guidata, non ripetitiva in modo continuo, senza sollecitazioni a trazione

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3
Resistente all'ozono secondo EN 50396

Costruzione

Ultimo aggiornamento (22.12.2022)
©2022 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® DC 100

Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC speciale
Colori dei fili: rosso (L+), bianco (L-), giallo-verde
Guaina isolante in PVC, nero (sim. RAL 9005)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Rosso, bianco, giallo-verde
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	DC (conduttore-terra): max. 0,75 kV DC (conduttore-conduttore): max. 1,5 kV
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

ÖLFLEX® DC 100

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
11101106	3 G 1.5	8.7	43	134,2
11101107	3 G 2.5	10.0	72	188,2
11101108	3 G 4.0	11.4	115	263,4
11101109	3 G 6.0	12.6	173	346,2
11101111	3 G 16.0	18.3	461	823,8
11101113	3 G 25.0	23.0	720	1071
11101114	3 G 35.0	25.6	1008	1684

Ultimo aggiornamento (22.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16