

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV Cavo di controllo e comando per molteplici applicazioni, PVC, classe 5, numerato, uso esterno

Info

Buona performance all'esterno, resistente UV e ozono

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Per esterno



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

Applicazione

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Impianti di climatizzazione

Cabine elettriche

Tecnologia per lo spettacolo

Posa fissa o mobile non guidata, non ripetitiva in modo continuo, senza sollecitazioni a trazione

Ogni dimensione con spessore medio nominale/minimo della guaina esterna di 1,8 mm: applicazioni dove guaine esterne rinforzate possono dimostrarsi vantaggiose

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3

Resistente all'ozono secondo EN 50396

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0250-1 e HD 627-1 S1

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1

Guaina esterna in PVC nera (RAL 9005)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Torsione in WTG (Wind Turbine Generators):	TW-0 & TW-1 fare riferimento alla tabella T0
Raggio minimo di curvatura:	Fisso/movimento occ.: 4/15x DE*
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 600/1000 V
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® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 KV

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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	1350
1120376	7 G 16.0	26.2	1075	1800
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

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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