ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Cavo di controllo con guaina in PVC adatto alle basse temperature e uso all'aperto

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT - cavo di comando PVC, resistente al freddo, flessibile, resistente agli UV, per basse temperature ed esterni, 300/500V, anche per YSLY o YY, freddo polare

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3



Per esterno

Resistente alle basse temperature

Resistente alla torsione

Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Vantaggioso cavo di controllo per uso mobile all'aperto
Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto
Elevata sicurezza elettrica grazie alla tensione di prova 4 kV

Applicazione

Ingegneria meccanica
Automazione industriale
Impianti di climatizzazione
Impianti a bassa temperatura, celle frigorifere
Adatto all''utilizzo esterno
Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Ultimo aggiornamento (23.02.2024)
©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 LT

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Flessibile fino a -30 °C
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3
Resistente all'ozono secondo EN 50396

Riferimenti normativi/approvazioni
Secondo EN 50525-2-51

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC resistente alle basse temperature
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna in PVC, resistente alle basse temeprature, nera

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-2 fare riferimento alla tabella T0
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 300/500 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 -30 °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.

Ultimo aggiornamento (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1120730	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1120731	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1120732	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1120733	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1120734	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1120735	5 G 0.75	6.7	36	79
1120736	7 G 0.75	7.3	50,4	101
1120737	12 G 0.75	9.9	86,4	171
1120738	18 G 0.75	11.7	130	244
1120739	25 G 0.75	13.8	180	337
1120740	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1120741	3 X 1.0	6	28,8	65
1120742	3 G 1.0	6	28,8	65
1120743	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1120744	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1120745	5 G 1.0	7.1	48	94
1120746	7 G 1.0	8	67,2	126
1120747	12 G 1.0	10.5	115	205
1120748	18 G 1.0	12.7	173	300
1120749	25 G 1.0	14.7	240	408
1120750	2 X 1.5	6.3	29	68
1120751	3 X 1.5	6.7	43	84
1120752	3 G 1.5	6.7	43	84
1120753	4 X 1.5	7.2	58	104
1120754	4 G 1.5	7.2	58	104
1120755	5 X 1.5	8.1	72	128
1120756	5 G 1.5	8.1	72	128
1120757	7 X 1.5	8.9	101	166
1120758	7 G 1.5	8.9	101	166
1120759	12 G 1.5	12	173	279
1120760	18 G 1.5	14.4	259	407
1120761	25 G 1.5	16.9	360	560
1120762	2 X 2.5	7.5	48	101
1120763	3 G 2.5	8.1	72	132
1120764	4 G 2.5	8.9	96	163

Ultimo aggiornamento (23.02.2024)
©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 LT

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1120765	5 G 2.5	10	120	200
1120766	7 G 2.5	11.1	168	267
1120767	12 G 2.5	14.8	288	445
1120768	18 G 2.5	17.8	432	648
1120769	25 G 2.5	20.8	600	890
1120770	4 G 4.0	10.8	154	249
1120771	5 G 4.0	12.1	192	305
1120772	4 G 6.0	13	230	365
1120773	5 G 6.0	14.5	288	447

Ultimo aggiornamento (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.