ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Cavo per servomotori ottimizzato EMC a bassa capacità con doppia schermatura

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB - Cavo di collegamento per inverter e motori, ideale per applicazioni con carichi elevati e ottimizzato EMC

Info
Ottimizzato EMC
La simmetria 3+3 riduce le interferenze in modalità comune e le correnti nei cuscinetti
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

interferenze

Vantaggi
Conforme ai requisiti EMC per azionamenti a velocità controllata
Trasmissione ad alta potenza per unità di grandi dimensioni
La costruzione a bassa capacità consente lunghezze del cavo maggiori tra convertitore e azionamento
La versione 3+3 conduttori di terra disposti simmetricamente favorisce la riduzione delle correnti dannose nei cuscinetti
Le versioni con guaina esterna nera sono adatte per la posa all'aperto

Applicazione
Cavo di collegamento tra il convertitore di frequenza e il motore
Per ambienti asciutti, umidi e bagnati
Industria cartiera
Industria chimica
Industria pesante

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni
Secondo VDE 0207 / 0250 / 0295

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©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® SERVO 2YSLCY-JB

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori: polietilene (PE)
Anime cordate concentricamente (nella versione 3+3 i conduttori di protezione sono posti simmetricamente tra i conduttori attivi)
Schermatura: foglio di alluminio laminato avvolto in combinazione con treccia di rame stagnato
Versione a 4 conduttori: opzionale guaina esterna trasparente o nera
Versione 3+3 conduttori: guaina esterna in PVC, nera - flessibile al freddo

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:	Colorati in accordo HD 308 S2 VDE 0293-308
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 600/1000 V
Tensione di prova:	conduttore/conduttore: 4 kV conduttore/schermo: 4 kV
Conduttore di terra:	G = con conduttore di protezione GN-YE X = senza conduttore di protezione Nella versione 3+3 i conduttori di protezione sono posti simmetricamente tra i conduttori attivi
Campo di temperatura:	Flessione: da -5 ° C a +70 ° C versione conduttori 3 +3 : da -15 ° C a +70 ° C Posa fissa: da -40°C a +70°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 (21.02.2024)
©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® SERVO 2YSLCY-JB

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX ® SERVO 2YSLCY-JB / versione a 4 conduttori - guaina esterna trasparente				
0036425	4 G 1.5	11.4	95	230
0036426	4 G 2.5	12.4	150	300
0036427	4 G 4.0	15.6	235	485
0036428	4 G 6.0	17	320	630
0036429	4 G 10.0	19.6	533	860
0036430	4 G 16.0	22.1	789	1290
0036431	4 G 25.0	26.3	1236	1860
0036432	4 G 35.0	29.5	1662	2610
0036433	4 G 50.0	35.8	2345	2950
0036434	4 G 70.0	40.3	3196	3950
0036435	4 G 95.0	46.5	4316	5300
0036436	4 G 120.0	53.2	5435	6600
0036437	4 G 150.0	57.3	6394	7590
0036438	4 G 185.0	62.3	7639	9420
ÖLFLEX ® SERVO 2YSLCY-JB BK / versione a 4 conduttori - guaina esterna nera				
1136450	4 G 1.5	11.4	95	230
1136451	4 G 2.5	12.4	150	300
1136452	4 G 4.0	15.6	235	485
1136453	4 G 6.0	17	320	630
1136454	4 G 10.0	19.6	533	860
1136455	4 G 16.0	22.1	789	1290
1136456	4 G 25.0	26.3	1236	1860
1136457	4 G 35.0	29.5	1662	2610
1136458	4 G 50.0	35.8	2345	2950
1136459	4 G 70.0	40.3	3196	3950
1136460	4 G 95.0	46.5	4316	5300
1136461	4 G 120.0	53.2	5435	6600
1136462	4 G 150.0	57.3	6394	7590
1136463	4 G 185.0	62.3	7639	9420
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB / 3+3 core version - black outer sheath, cold flexible				
0036439	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
0036440	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.2	144	230
0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14.4	224	323
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15.7	276	420

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©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® SERVO 2YSLCY-JB

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18	491	635
0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	930
0036445	3 X 25 + 3 G 4	23.8	1136	1350
0036446	3 X 35 + 3 G 6	26.9	1535	1780
0036447	3 X 50 + 3 G 10	32.6	2156	2530
0036448	3 X 70 + 3 G 10	36.4	2871	3225
0036449	3 X 95 + 3 G 16	42	3953	4511
0036450	3 X 120 + 3 G 16	47.8	4836	5663
0036451	3 X 150 + 3 G 25	51.6	5412	6720
0036479	3 X 185 + 3 G 35	56.5	7041	7855
0036453	3 X 240 + 3 G 50	65.1	8986	9770

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©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