ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Cablu de motor optimizat EMC dublu ecranat, cu capacitate scăzută, certificat

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - Cablu de alimentare dublu ecranat pentru sisteme de acționare servo mari, pentru transfer de putere mare, certificat UL/cUL

Informații
Certificat pentru piaţa SUA şi Canada, avantajos pentru producătorii orientaţi spre export
Simetria 3+3 reduce interferențele obișnuite și curenții care se descarcă prin rulmenți
Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Interferenţa semnalelor

Beneficii
Funcționarea conformă cu CEM a acționărilor cu viteză controlată
Transfer mare de putere pentru dispozitive de dimensiuni mari
Proiectarea cu capacitate redusă permite lungimi mai mari ale cablurilor între invertor și mecanismul de acționare
Simetria 3+3 reduce interferențele obișnuite și curenții purtători
Versiunile cu înveliș exterior negru sunt potrivite pentru instalarea în exterior

Domeniul de utilizare
Cablu de conectare între convertizorul de frecvență și motor
Utilizat în spații interioare uscate sau cu umiditate crescută
Industria hârtiei
Industria chimică
Industria grea

Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2 & CSA FT1
EN/VDE +90° C izolație PP

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Normă de referință / aprobări

USA: AWM Style 2570 or 20886, 1kV 80°C VW-1Canada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1
UL File No. E63634
Bazat pe VDE 0276, 0250, 0207

Descrierea produsului

Liţe fine din cupru
Izolație conductor: polipropilenă (PP)
Conductori răsuciți concentric (conductorul de protecție este împărțit simetric la versiunea 3+3)
Ecranul: folie aluminizată în combinație cu tresă de cupru cositorit
Designul cu 4 conductori are manta de PVC transparent
Versiunea 3+3 conductori: izolație exterioară PVC, neagră

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Culori conform cu HD 308 S2 VDE 0293-308
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	IEC U_0/U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	La versiunea 3+3 conductorul de protecție este poziționat la 120° între conductoarele de forță
Gama de temperatură:	Raza minimă de îndoire: IEC: transparent -5°C - +80°C IEC: negru -5°C - +90°C UL/CSA: Între -5°C și +80°C Pozat fix: IEC: transparent între -40 °C și +80 °C IEC: negru între -40 °C și +90 °C UL/CSA: +80 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / 4-core versiune - transparent outer sheath				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7590
0037013	4 G 185	61.4	7568	9420
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB /versiunea 3+3 cu izolație exterioară neagră				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	177
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	635
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	930
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1350
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1780
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2530
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3225
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4511
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5663
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6720
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7855

Ultima actualizare (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16