

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 piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați 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



Interferența 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 inverter 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

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Normă de referință / aprobări

USA: AWM Style 2570 or 20886, 1kV 80°C VW-1 Canada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1

UL File No. E63634

Bazat pe VDE 0276, 0250, 0207

Descrierea produsului

Lițe 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:

Lițe 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. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	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