

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

EMC- zoptymalizowany przewód silnikowy, niska pojemność, podwójnie ekranowany, certyfikowany

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB – podwójnie ekranowany kabel elektroenergetyczny do dużych układów serwonapędowych o dużym obciążeniu elektrycznym, aprobaty UL/cUL

Info

Zoptymalizowana budowa pod kątem EMC

3+3 symetrycznie dla zapobiegania skutkom zakłóceń wzajemnych

Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady



Sygnały zakłócające

Korzyści

Instalacja układów napędowych zapewniająca EMC zgodnie z normą EN 61800-3

Przeniesienie wysokiej mocy, do dużych napędów

Longer cable connection possible between frequency converter and motor due to low capacitance design

Symetryczna wersja 3+3 zapobiega skutkom zakłóceń wzajemnych

Wykonanie w wersji z czarnym płaszczem zewnętrznym możliwe do zastosowania na wolnym powietrzu

Zakres zastosowania

Przewód łączący przetwornik częstotliwości z silnikiem

W suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach

Przemysł papierniczy

Przemysł chemiczny

Przemysł ciężki

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2 i CSA FT1

EN/VDE +90° C dzięki izolacji żyły z PP

Normy i aprobaty

Ostania aktualizacja (10.01.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

USA: AWM Style 2570 lub 20886, 1kV 80°C VW-1

Kanada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1

UL File No. E63634

Według VDE 0276, 0250, 0207

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: polipropylen (PP)

Żyłki skręcone koncentrycznie (w wersji 3+3 żyłka ochronna podzielona symetrycznie na trzy części umieszczone między żyłkami zasilającymi)

Ekranowanie: obwód z laminowanej folii aluminiowej połączonej z opłotem z cynowanych drucików miedzianych

Konstrukcja 4-żyłowa: przezroczysty płaszcz zewnętrzny PVC

Wersja z żyłkami 3+3: płaszcz zewnętrzny z PVC, czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: kabel elektroenergetyczny

Oznaczenie żył:

Kolory zgodnie z HD 308 S2 VDE 0293-308

Budowa żyły:

Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5

Minimalny promień gięcia:

Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

IEC U_0/U : 600/1000 V

UL & CSA: 1000 V

Napięcie próbne:

4000 V

Żyłka ochronna:

Żyłka ochronna w wersji 3+3 jest podzielona na trzy części umieszczone pomiędzy żyłkami zasilającymi

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome:

IEC: przezroczysty od -5°C do +80°C

IEC: czarny od -5°C do +90°C

UL/CSA: od -5°C do +80°C

Połączenia nieruchome: IEC: przezroczysty -40 do +80°C IEC: czarny -40 do +90°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppoland.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB / wersja 4-żyłowa, płaszcz zewnętrzny przezroczysty				
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	7043
0037013	4 G 185	61.4	7568	8384
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / wersja 3+3 - płaszcz zewnętrzny czarny				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
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	615
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	819
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1325
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1718
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2399
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3056
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4162
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5074
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6128
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7820