

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

Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady

Symetria 3+3 redukuje zakłócenia harmoniczne, a także prądy łożyskowe

CPR: informacje pod adresem www.lappolska.pl



Sygnały zakłócające

Korzyści

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

Przeniesienie wysokiej mocy, do dużych napędów

Konstrukcja o niskiej pojemności umożliwia zastosowanie przewodów o większej długości między przetwornicą a napędem

Wersja 3+3 z uziemieniem symetrycznym wspomaga redukcję szkodliwych prądów łożyskowych

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 (29.08.2023)

©2023 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

Żyłta cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: polipropylen (PP)
Żyłty skręcone koncentrycznie (w wersji 3+3 żyłta ochronna podzielona symetrycznie na trzy części umieszczone między żyłtami zasilającymi)
Ekranowanie: obwód z laminowanej folii aluminiowej połączonej z opłotem z cynowanych drucików miedzianych
Konstrukcja 4-żyłtowa: przezroczysty płaszcz zewnętrzny PVC
Wersja z żyłtami 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
Żyłta ochronna:	Żyłta ochronna w wersji 3+3 jest podzielona na trzy części umieszczone pomiędzy żyłtami 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 od -40°C do +80°C IEC: czarny od -40°C do +90°C UL/CSA: +80°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.lappolska.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 [mm ²]	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	7590
0037013	4 G 185	61.4	7568	9420
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	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

Ostatnia aktualizacja (29.08.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16