

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Przewód silnikowy zoptymalizowany pod kątem EMC, o małej pojemności, podwójnie ekranowany i bezhalogenowy o udoskonalonych parametrach w razie pożaru

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB - przewód przyłączeniowy do napędów elektrycznych o dużej mocy i do zastosowań w serwonapędach, zoptymalizowany pod kątem EMC, podwójnie ekranowany i bezhalogenowy.

Info

Bezhalogenowy oraz wysoce samogasnący

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

CPR: informacje pod adresem www.lapppoland.pl



Niepodtrzymywanie płomieni



Bezhalogenowe



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

Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz gęstości i toksyczności dymu podczas pożaru

Zakres zastosowania

Przewód łączący przetwornik częstotliwości z silnikiem

W suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach

Przemysł papierniczy, przemysł samochodowy

Produkcja żywności i maszyn pakujących

Obrabiarki

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Cechy produktu

Konstrukcja niskopojemnościowa

Właściwości pożarowe:

- Samogasnący (IEC 60332-1-2)
- Bezhalogenowość (IEC 60754-1)
- Brak gazów korozyjnych (IEC 60754-2)
- Niska toksyczność (EN 50305)

Nie rozprzestrzenienia płomieni zgodnie z IEC 60332-3-24 oraz IEC 60332-3-25 (Rozprzestrzenianie płomieni po przewodach ułożonych pionowo lub po wiązkach kablowych)

Normy i aprobaty

Według VDE 0276, 0250, 0207

Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: XLPE

Żyły skręcone koncentrycznie (w wersji 3+3 żyła ochronna podzielona symetrycznie na trzy części umieszczone między żyłami zasilającymi)

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

Płaszcz zewnętrzny: Bezhalogenowa mieszanina specjalna, kolor czarny (RAL 9005)

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:

U_0/U : 600/1000 V

Napięcie próbne:

Żyła/żyła: 4 kV

Żyła/ekran: 4 kV

Żyła ochronna:

G = z żyłą ochronną żółto-zieloną

X = bez żyły ochronnej

Żyła ochronna w wersji 3+3 jest podzielona na trzy części umieszczone pomiędzy żyłami zasilającymi

Zakres temperatury:

Wersja ruchoma: -15°C do +90°C

Połączenia nieruchome: od -40°C 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.lapppolska.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 2XSLCH-JB

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / wersja 4-żyłowa				
1133500	4 G 1.5	10,9	95	230
1133501	4 G 2.5	12,1	150	300
1133502	4 G 4.0	14,1	235	485
1133503	4 G 6.0	15,6	320	630
1133504	4 G 10.0	18	533	860
1133505	4 G 16.0	20,9	789	1290
1133506	4 G 25.0	26	1236	1860
1133507	4 G 35.0	29,6	1662	2610
1133508	4 G 50.0	32,8	2345	2950
1133509	4 G 70.0	38	3196	3950
1133510	4 G 95.0	42,5	4316	5300
1133511	4 G 120.0	47	5435	6600
1133512	4 G 150.0	52,9	6394	7043
1133513	4 G 185.0	57,6	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / wersja 3+3 żyłowa				
1133514	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,9	88	140
1133515	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12	144	220
1133516	3 X 4 + 3 G 0,75	13,5	224	323
1133517	3 X 6 + 3 G 1	14,7	276	420
1133518	3 X 10 + 3 G 1,5	16,7	491	615
1133519	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723	819
1133520	3 X 25 + 3 G 4	23,4	1136	1325
1133521	3 X 35 + 3 G 6	26,7	1535	1718
1133522	3 X 50 + 3 G 10	30,9	2156	2399
1133523	3 X 70 + 3 G 10	34,4	2871	3056
1133524	3 X 95 + 3 G 16	38,3	3953	4162
1133525	3 X 120 + 3 G 16	42,3	4836	5074
1133526	3 X 150 + 3 G 25	47,5	5412	6128
1133527	3 X 185 + 3 G 35	51,9	7041	7500
1133528	3 X 240 + 3 G 50	59	8986	9770