

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB



Do zasilania silników z falownika

Korzyści

- Zapewnienie kompatybilności elektromagnetycznej w systemach zasilania zgodnie z EN 61800-3
- Do stosowania w rozległych instalacjach zasilających
- Do stosowania przy napędach dużej mocy

Obszary zastosowań

- Połączenie między przemiennikiem częstotliwości a silnikiem
- Przemysł papirniczy
- Przemysł chemiczny
- Przemysł ciężki

Szczególne właściwości

- Niska pojemność robocza żyły umożliwia układanie dłuższych przewodów pomiędzy przemiennikiem częstotliwości a silnikiem
- Niska pojemność ekranu
- Praca w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach
- Samogasnący wg IEC 60332-1-2

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB

- Wersja ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB jest odporna na promieniowanie UV, może być stosowana na zewnątrz lub do bezpośredniego zakopania w ziemi

Normy i aprobaty



Budowa

- Linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej
- Izolacja żył z polietylenu (PE)
- Żyły skręcone koncentrycznie
- Ekran z folii aluminiowej
- Oplot z ocynowanych drutów miedzianych
- Wersja 4 żyłowa: płaszcz zewnętrzny na bazie PVC, przezroczysty

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB

- Żyła ochronna podzielona na 3 części, na zewnątrz żył siłowych
- Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC, czarny, do stosowania na zewnątrz lub bezpośredniego zakopania

Dane techniczne

- Kod identyfikacyjny żyły:** Kolory zgodnie z HD 308 S2 VDE 0293-308
- W oparciu o przepisy:** wg VDE 0207/0250/0295
- Izolacja:** rezystancja właściwa >20 GΩ x cm
- Budowa żyły:** Linka z cienkich drucików wg VDE 0295 Klasa 5 IEC 60228 klasa 5
- Minimalny promień zgięcia:** dla połączeń ruchomych: 15 x średnica przewodu; dla połączeń nieruchomych: 4 x średnica przewodu
- Napięcie nominalne:** U₀/U: 600/1000V
- Napięcie próbne:** 4000V
- Żyła ochronna:** G = z żyłą żółto-zieloną
X = bez żyły żółto-zielonej
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB
Żyła ochronna równomiernie podzielona na trzy części
- Zakres temperatur:** dla połączeń ruchomych: -5°C do +70°C; dla połączeń nieruchomych: -40°C do +70°C

Nr art.	Liczba żył i przekrój żyły w mm ²	Przybliżone ø zewn. w mm	Indeks miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB przezroczysty				
0036425	4 G 1,5	11,4	95,0	230
0036426	4 G 2,5	12,4	150,0	300
0036427	4 G 4	15,6	235,0	485
0036428	4 G 6	17,0	320,0	630
0036429	4 G 10	19,6	533,0	860
0036430	4 G 16	22,1	789,0	1290
0036431	4 G 25	26,3	1236,0	1860
0036432	4 G 35	29,5	1662,0	2610
0036433	4 G 50	35,8	2345,0	2950
0036434	4 G 70	40,3	3196,0	3950
0036435	4 G 95	46,5	4316,0	5300
0036436	4 G 120	53,2	5435,0	6600
0036437	4 G 150	57,3	6394,0	7043
0036438	4 G 185	62,3	7639,0	8384

Nr art.	Liczba żył i przekrój żyły w mm ²	Przybliżone ø zewn. w mm	Indeks miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB czarny z dzieloną żyłą ochronną				
0036439	3X1,5 + 3G0,25	11,4	88,0	140
0036440	3X2,5 + 3G0,5	12,2	144,0	220
0036441	3X4,0 + 3G0,75	14,4	224,0	323
0036442	3X6,0 + 3G1,0	15,7	276,0	420
0036443	3X10 + 3G1,5	18,0	491,0	615
0036444	3X16 + 3G2,5	20,2	723,0	819
0036445	3X25 + 3G4,0	23,8	1136,0	1325
0036446	3X35 + 3G6,0	26,9	1535,0	1718
0036447	3X50 + 3G10	32,6	2156,0	2399
0036448	3X70 + 3G10	36,4	2871,0	3056
0036449	3X95 + 3G16	42,0	3953,0	4162
0036450	3X120 + 3G16	47,8	4836,0	5074
0036451	3X150 + 3G25	51,6	5412,0	6128
0036479	3X185 + 3G35	56,5	7041,0	7500

Produkty uzupełniające

- Przewód z aprobatą UL ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB str. 40

Akcesoria

- Dławnica SKINTOP® MS-SC-M str. 160
- Dławnica SKINTOP® MS-SC-M BRUSH str. 160
- Taśma przewodząca 3M Scotch 1183 patrz www.lappolska.pl