ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Oznaczony kolorami przewód sterowniczy
Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV
Większa elastyczność dzięki częstym skręceniom między warstwami żył



CE

Dobra odporność chemiczna

Odporność na skręcanie

Info
Napięcie nominalne U 0 /U: 450/750V
Odpowiada wersji poprzedniej ÖLFLEX® CLASSIC 100 od 2,5mm²
Napięcie nominalne U 0 /U: 300/500V oraz przekrój żył poniżej 2,5mm² patrz: ÖLFLEX®CLASSIC 100 300/500V

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Elektrownie
Suche i wilgotne pomieszczenia, średnie obciążenie mechaniczne
Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego
Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz z PVC, szary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
Według IEC 60227-5 i EN 50525-2-51

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Dobra odporność chemiczna, patrz
załącznik T1

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Powyżej 6 żył: kod koloru ÖLFLEX® (załącznik T7)
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	Uo/U: 450/750 V Połączenia nieruchome przy zabezpieczonej instalacji: Uo/U: 600/1000 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -5 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +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.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)
Długości w jednym odcinku dla wykonań: ≥ 5G50 maks. 500 m; ≥ 5G95 maks. 400; ≥ 3G120 maks. 500 m; ≥ 4G120 maks. 300; ≥ 4G185 maks. 250 m
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V				
0010086	2 X 2,5	8,9	48.0	128
0010087	3 G 2,5	9,6	72.0	162
00100933	3 X 2,5	9,6	72.0	162
00100883	4 G 2,5	10,7	96.0	203
00100893	5 G 2,5	11,8	120.0	242
0010091	7 G 2,5	13,1	168.0	321
0010092	8 G 2,5	15,8	192.0	385
0010100	2 X 4	10,4	76.8	187
0010210	3 G 4	11,2	115.2	244
00101013	4 G 4	12,5	154.0	297
00101023	5 G 4	13,7	192.0	355
0010103	7 G 4	15,2	269.0	471
0010105	3 G 6	12,6	173.0	318
00101063	4 G 6	13,8	230.0	394
00101073	5 G 6	15,6	288.0	489
0010108	7 G 6	17,3	403.0	651
0010301	3 G 10	15,9	288.0	516
00101093	4 G 10	17,6	384.0	650
00101103	5 G 10	19,7	480.0	792
0010111	7 G 10	21,7	672.0	1058
0010302	3 G 16	18,3	461.0	728
00101123	4 G 16	20,4	614.0	1087
00101133	5 G 16	22,8	768.0	1118
0010303	3 G 25	23.0	720.0	1388
00101153	4 G 25	25,4	960.0	1582
00101163	5 G 25	28,5	1200.0	1771
0010304	3 G 35	25,6	1008.0	1766
00101173	4 G 35	28,5	1344.0	2106
00101183	5 G 35	31,9	1680.0	2635
0010305	3 G 50	31.0	1440.0	2556
00101193	4 G 50	34,5	1920.0	2943
00103133	5 G 50	38,6	2400.0	3936
0010306	3 G 70	35,3	2016.0	3182
00101203	4 G 70	39,4	2688.0	4092

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
00103143	5 G 70	44,1	3360.0	4800
0010307	3 G 95	41,3	2736.0	4675
00101213	4 G 95	45,8	3648.0	5290
00103153	5 G 95	51,6	4560.0	5600
0010308	3 G 120	47,6	3456.0	5626
00103093	4 G 120	53,1	4608.0	6994
00103113	4 G 150	57,4	5760.0	7500
00103123	4 G 185	62,8	7104.0	8300

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone