ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Przewód sterowniczy giętki w niskich temperaturach, także do zastosowania na zewnątrz

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT - elastyczny przewód sterowniczy do różnych zastosowań, w płaszczu z PVC, odporny na niskie temperatury i promieniowanie UV, do zastosowań w niskiej temperaturze i zewnętrznych, 300/500 V, również do YSLY lub YY do wartości arktycznych

Info
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2



Do zastosowania na zewnątrz

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na skręcanie

Odporność na promieniowanie UV

Korzyści
Ekonomiczny przewód sterowniczy do połączeń ruchomych, na zewnątrz budynków
Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu
Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Chłodnie, komory mrożące
Możliwe stosowanie na wolnym powietrzu

Ostania aktualizacja (13.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Giętki do -30 °C
Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2
Odporność na działanie ozonu według EN 50396

Normy i aprobaty
Według EN 50525-2-51

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: PVC odporne na niskie temperatury
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz zewnętrzny: PVC, odporny na niskie temperatury, czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodnie z VDE 0293-334
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-2, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -30 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C

Wskazówka
Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne 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.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1120730	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1120731	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1120732	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1120733	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1120734	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1120735	5 G 0.75	6.7	36	79
1120736	7 G 0.75	7.3	50,4	101
1120737	12 G 0.75	9.9	86,4	171
1120738	18 G 0.75	11.7	130	244
1120739	25 G 0.75	13.8	180	337
1120740	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1120741	3 X 1.0	6	28,8	65
1120742	3 G 1.0	6	28,8	65
1120743	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1120744	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1120745	5 G 1.0	7.1	48	94
1120746	7 G 1.0	8	67,2	126
1120747	12 G 1.0	10.5	115	205
1120748	18 G 1.0	12.7	173	300
1120749	25 G 1.0	14.7	240	408
1120750	2 X 1.5	6.3	29	68
1120751	3 X 1.5	6.7	43	84
1120752	3 G 1.5	6.7	43	84
1120753	4 X 1.5	7.2	58	104
1120754	4 G 1.5	7.2	58	104
1120755	5 X 1.5	8.1	72	128
1120756	5 G 1.5	8.1	72	128
1120757	7 X 1.5	8.9	101	166
1120758	7 G 1.5	8.9	101	166
1120759	12 G 1.5	12	173	279
1120760	18 G 1.5	14.4	259	407
1120761	25 G 1.5	16.9	360	560
1120762	2 X 2.5	7.5	48	101
1120763	3 G 2.5	8.1	72	132
1120764	4 G 2.5	8.9	96	163

Ostania aktualizacja (13.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1120765	5 G 2.5	10	120	200
1120766	7 G 2.5	11.1	168	267
1120767	12 G 2.5	14.8	288	445
1120768	18 G 2.5	17.8	432	648
1120769	25 G 2.5	20.8	600	890
1120770	4 G 4.0	10.8	154	249
1120771	5 G 4.0	12.1	192	305
1120772	4 G 6.0	13	230	365
1120773	5 G 6.0	14.5	288	447

Ostania aktualizacja (13.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16