

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Bezhalogenowy, elastyczny, jednożyłowy przewód gumowy do zastosowania w środkach komunikacji publicznej i okablowania

NSHXAFÖ 1,8/3 kV AC, certyfikowany wg VDE, przewód przyłączeniowy, gumowy przewód jednożyłowy z zewnętrzną otuliną, klasa 5, odporny na działanie oleju, VDE 0250-606

Info

Transport publiczny

Oprzewodowanie wewnętrzne pulpitu sterowniczego

Bezhalogenowe



Bezhalogenowe

Korzyści

Układy wykonane z kabli jednożyłowych NSHXAFö zgodnie z częścią 606 normy VDE 0250 z napięciem znamionowym na poziomie co najmniej U0/U: 1,8/3 kV mogą być używane w instalacjach odpornych na zwarcia międzyżyłowe i zwarcia do masy do 1000 V zgodnie z częścią 520 normy VDE 0100 i częścią 3 normy VDE 0298

Zakres zastosowania

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Pojazdy szynowe, autobusy, obwody przed zabezpieczeniem (odporność na zwarcia do 1000 V) i w rozdzielnicach

Nie do bezpośredniego zakopania w ziemi, z wyjątkiem przejścia przez piaszkowe zapory przeciwogniowe

W kanałach, węzłach, rurach, korytach, zamkniętych kanałach instalacji

W wiązce lub do przyłączenia ruchomych części

Cechy produktu

Bezhalogenowy: w przypadku pożaru, ochrona życia i dóbr materialnych osiągana jest poprzez emisję dymu o niskiej gęstości i zmniejszoną emisję gazów korozyjnych

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normatywne napięcie znamionowe, klasa 3,6/6 kVac dostępne na zamówienie

Zewnętrzne średnice podane w tabeli z numerami artykułów są wartościami maksymalnymi

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Normy i aprobaty

Świadectwo <VDE> typ przewodu NSHXAFÖ 1,8/3 kV wg VDE 0250-606

Budowa produktu

Żyłą cienkodrutowa miedziana

Izolacja żyły: na bazie gumy, bezhalogenowa, typ mieszanki 3GI3

Płaszcz zewnętrzny: bezhalogenowa mieszanka polimerowa, typ HM3

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: przewód instalacyjny jednożyłowy
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: 10 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U ₀ /U: 1,8/3 kV
Napięcie próbne:	6000 V
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -5°C do +90°C Połączenia nieruchome: od -25°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.

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
3022673	1.5	7	14,4	60
3022674	2.5	7.5	24	70
3022675	4	9	38,4	90
3022676	6	9.5	57,6	120
3022677	10	11	96	180
3022678	16	13	153,6	250
3022679	25	15	240	390
3022680	35	16.5	336	470
3022681	50	18	480	625
3022682	70	20.5	672	880
3022683	95	24	912	1190
3022684	120	26	1152	1430
3022685	150	28	1440	1750
3022686	185	31	1776	2160
3022687	240	34.5	2304	2718
3022688	300	38	2880	3470