

NSHXAFÖ

bezhalogenowy, jednożyłowy, gumowy
przewód zasilający, 1,8/3 kV



Dane techniczne:

Specjalny bezhalogenowy, jednożyłowy kabel w izolacji gumowej wg DIN VDE 0250 cz. 602

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: -25°C do 90°C

Połączenia na stałe: -5°C do 90°C

Maksymalna temperatura żył podczas pracy: 90°C

Napięcie pracy: $U_0/U=1,8/3kV$

Max. napięcie robocze:

dla prądu zmiennego AC: $U_0/U=2,16/3,6kV$

dla prądu stałego DC: $U_0/U=2,7/5,4kV$

Próba napięciowa: 6kV

Minimalny promień gięcia: 5xØ

Budowa:

Żyła: miedziana pobielana, linka skręcona klasy 5, wg DIN VDE 0295, EN 60228

Izolacja wewnętrzna: specjalna guma 3GI3 wg DIN VDE 0207-20

Izolacja zewnętrzna: specjalny polimer bezhalogenowy HN3, wg DIN VDE 0207-24, odporny na olej i ścieranie.

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kabel przeznaczony do stosowania w pojazdach szynowych, szczególnie odporny na obciążenia zwarciove. kabel jest odporny na promieniowanie UV, obciążenia mechaniczne, tłuszcze, oleje.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM6020	1x1,5	7,0	60	14,4
EM6021	1x2,5	7,5	70	24,0
EM6022	1x4	9,0	90	38,4
EM6023	1x6	9,5	120	57,6
EM6024	1x10	11,0	180	96,0
EM6025	1x16	13,0	240	153,6
EM6026	1x25	15,0	390	240,0
EM6027	1x35	16,5	470	336,0
EM6028	1x50	18,0	610	480,0
EM6029	1x70	20,5	880	672,0
EM6030	1x95	24,0	1100	912,0
EM6031	1x120	26,0	1300	1152,0
EM6032	1x150	28,0	1650	1440,0
EM6033	1x185	31,0	2000	1776,0
EM6034	1x240	34,5	2500	2304,0
EM6035	1x300	38,0	3250	2880,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

UWAGA: Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył niż podane w tabeli oraz bez żyły z/0.