

NSHXAFö 3 kV

bezhalogenowy przewód w izolacji gumowej, zaaprobowany przez VDE, odporny na zwarcia w instalacjach do 1000 V



Dane techniczne

- Specjalny jednożyłowy przewód w izolacji gumowej wg E DIN VDE 0250 cz. 606
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -25°C do $+70^{\circ}\text{C}$
stacjonarnie od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- **Maksymalna temperatura żył**
podczas pracy $+90^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy** U_0/U 1,8/3 kV
- Najwyższe dopuszczalne **napięcie pracy**
dla prądu zmiennego U_0/U 2,1/3,6 kV
dla prądu stałego U_0/U 2,7/5,4 kV
- **Napięcie testu** 6 kV
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie $10 \times \varnothing$ kabla
stacjonarnie $6 \times \varnothing$ kabla

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60228 kl. 5
- Izolacja wewnętrzna z 3GI3 EPR wg DIN VDE 0207 cz. 20
- Bezhalogenowa opona zewnętrzna z polimeru HM3 wg DIN VDE 0207 cz. 24
- Kolor czarny

Właściwości

Testy

- Korozyjność gazów pożarowych, wg DIN VDE 0482 cz. 267, DIN EN 50267-2-2, IEC 607542 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz.813)
- Gęstość dymu wg DIN VDE 0482 część 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 część 1+2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 816)
- Olejoodporność zgodna z DIN VDE 0473-811-404, DIN EN 60811-404
- Ognioodporność testowana wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-2-1, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2 .

Zastosowanie

Przewód ten jest wyjątkowo odporny na obciążenia zwarciove w układach doprowadzeń szynowych. W układach zasilających i łączeniowych ten typ przewodów daje dużą odporność na przeciążenia zwarciove i doziemienia. Możliwa instalacja w suchym środowisku. **1000 V. Uwaga:** Przewód ten jest wyjątkowo odporny na obciążenia zwarciove w układach doprowadzeń szynowych. W układach zasilających i łączeniowych ten typ przewodów daje dużą odporność na przeciążenia zwarciove i doziemienie. Możliwa instalacja w środowisku suchym.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm^2	Śred. zew max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
38517	1 x 1,5	7,0	14,4	62,0	16
38518	1 x 2,5	7,5	24,0	76,0	14
38519	1 x 4	9,0	38,0	95,0	12
38520	1 x 6	9,5	58,0	140,0	10
38521	1 x 10	11,0	96,0	190,0	8
38522	1 x 16	13,0	154,0	270,0	6
38523	1 x 25	15,0	240,0	410,0	4
38524	1 x 35	16,5	336,0	490,0	2

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm^2	Śred. zew max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
38525	1 x 50	18,0	480,0	650,0	1
38526	1 x 70	20,5	672,0	900,0	2/0
38527	1 x 95	24,0	912,0	1200,0	3/0
38528	1 x 120	26,0	1152,0	1450,0	4/0
38529	1 x 150	28,0	1440,0	1800,0	300 kcmil
38530	1 x 185	31,0	1776,0	2200,0	350 kcmil
38531	1 x 240	34,5	2304,0	2650,0	500 kcmil
38532	1 x 300	38,0	2880,0	3250,0	600 kcmil

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RK01)