

NAYY-J/-O

Hliníkový silový kabel 0,6/1 kV

Konstrukce

- Plné nebo laněné hliníkové jádro podle DIN VDE 0295 tř. 1 nebo tř. 2, IEC 60228 a HD 383
- Izolace jádra z PVC
- Barvy žil:
 - 4 - žilový zeleno-žlutá, hnědá, černá, šedá
 - 1 - žilový černá
- Vnitřní výplňový plášť
- Venkovní plášť PVC černé barvy
- Samozhášecí PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1

Použití

Silový kabel vhodný pro vnitřní a venkovní instalace, pro uložení do země, vody, kabelových kanálů a všude tam, kde nehrozí nebezpečí mechanického poškození.

Technická data

- Silový kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603 a IEC 60502
- Provozní teplota
 - při pokládce od -5°C do +70°C
 - po pokládce max +70°C
- Teplota jádra max. +70°C
- Teplota jádra při zkratu +160°C (do 5 vteřin)
- Jmenovité napětí U_0/U 0,6/1 kV
- Střídavé zkušební napětí 4000 V
- Minimální poloměr ohybu: jednožilový inf. 15x průměr kabelu
- vícežilový inf. 12x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Al [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932301	-	-	-	-
0932095A	1x50	14,0 - 17,0	145	298
0932302	-	-	-	-
0932096A	1x70	16,0 - 19,0	203	383
0932303	-	-	-	-
0932097A	1x95	18,0 - 19,0	275	490
0932304	-	-	-	-
0932098A	1x120	19,0 - 22,0	348	575



Objednací číslo	Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Al [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932099A	1x150	21,0 - 25,0	435	695
0932306	-	-	-	-
0932100A	1x185	23,0 - 27,0	536	845
0932307	-	-	-	-
0932101A	1x240	26,0 - 30,0	696	1100
0932308	-	-	-	-
0932102A	1x300	28,0 - 32,0	870	1379
0932309	-	-	-	-
0932103A	1x400	32,0 - 37,0	1160	1650
0932310	-	-	-	-
0932558A	1x500	35,0 - 40,0	1450	2015