

NAYY-J/-O

Hliníkový silový kabel 0,6/1 kV



Konstrukce

- Plně nebo laněné hliníkové jádro dle DIN VDE 0295 tř. 1 nebo tř. 2, IEC 60228
- 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 a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Technická data

- Silový kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +70 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
po pokládce max. +70 °C
- **Teplota jádra při zkratu** +160 °C (do 5 vteřin)
- **Jmenovité napětí** U_0/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 000 V
- **Minimální poloměr ohybu** jednožilový inf. 15× průměr kabelu
vícežilový inf. 12× průměr kabelu

Použití

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

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
Odpovídá RoHS

Objednací číslo NAYY-J	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Al [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932301	4 × 16	24,0	186	750
0932302	4 × 25	25,0	290	950
0932303	4 × 35	28,1	406	1100
0932304	4 × 50	29,5	580	1200
0932305	4 × 70	35,0	812	1600
0932306	4 × 95	39,0	1102	2100
0932307	4 × 120	43,0	1392	2400
0932308	4 × 150	46,0	1740	3000
0932309	4 × 185	51,0	2146	3700
0932310	4 × 240	56,0	2784	5000

Objednací číslo NAYY-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Al [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932095A	1 × 50	14,0 - 17,0	145	298
0932096A	1 × 70	16,0 - 19,0	203	383
0932097A	1 × 95	18,0 - 21,0	275	490
0932098A	1 × 120	19,0 - 22,0	348	575
0932099A	1 × 150	21,0 - 25,0	435	695
0932100A	1 × 185	23,0 - 27,0	536	845
0932101A	1 × 240	26,0 - 30,0	696	1100
0932102A	1 × 300	28,0 - 32,0	870	1379
0932103A	1 × 400	32,0 - 37,0	1160	1650
0932558A	1 × 500	35,0 - 40,0	1450	2015