

NYY-J/-O

Silový kabel 0,6/1 kV, testovaný dle VDE



Konstrukce

- Měděné plné nebo laněné jádro dle DIN VDE 0295 tř. 1 nebo 2, IEC 60228
- Izolace jádra z termoplastického PVC
- Žíly spolu stočeny, barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308
- Plášť z termoplastického PVC, barva pláště černá
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Silové kabely pro dodávku energie mohou být instalovány venku, pod zemí, ve vodě, v kabelovodech, v elektrárnách, určeny pro průmyslové a distribuční panely a pro účastnické sítě, kde nebudou mechanicky poškozeny.

Poznámka

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

Odpovídá RoHS.

re = kulaté plné jádro

rm = kulaté laněné jádro

sm = sektorové laněné jádro

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603.1 a IEC 60502

- **Teplota jádra** max. +70 °C
 - **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
 po pokládce max. +70 °C

- **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

Objednací číslo NYE-J	Objednací číslo NYE-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932001	0932089	1×4 re	9,0	38	115
0932002	0932090	1×6 re	9,5	58	135
0932003	0932091	1×10 re	10,0	96	179
0932004	0932092	1×16 re	11,0	154	245
0932005	0932093	1×25 rm	12,0	240	360
0932006	0932094	1×35 rm	13,0	336	470
0932007	0932095	1×50 rm	15,0	480	620
0932008	0932096	1×70 rm	16,5	672	810
0932009	0932097	1×95 rm	19,0	912	1110
0932010	0932098	1×120 rm	20,5	1152	1360
0932011	0932099	1×150 rm	22,5	1440	1670
0932012	0932100	1×185 rm	25,0	1776	2050
0932013	0932101	1×240 rm	28,0	2304	2630
0932014	0932102	1×300 rm	30,0	2880	3200
0932015	0932103	1×400 rm	34,0	3840	4150
0932556	0932558	1×500 rm	38,0	4800	5200
0932557	0932559	1×630 rm	43,0	6048	6650
0932016	0932104	2×1,5 re	11,0	29	175
0932017	0932105	2×2,5 re	12,0	48	215
0932018	0932106	2×4 re	14,0	77	295
0932019	0932107	2×6 re	15,0	115	370
0932020	0932108	2×10 re	16,5	192	495
0932021	0932109	2×16 re	18,5	307	670
0932022	0932110	2×25 rm	23,5	480	960
0932023	0932111	3×1,5 re	11,5	43	195
0932024	0932112	3×2,5 re	12,5	72	250
0932025	0932113	3×4 re	14,0	115	340
0932026	0932114	3×6 re	15,0	173	430
0932027	0932115	3×10 re	17,0	288	590
0932028	0932116	3×16 re	19,0	461	820
0932029	0932117	3×25 rm	24,0	720	1320
0932030	0932118	3×35 sm	25,0	1008	1450
0932031	0932119	3×50 sm	26,5	1440	1850
0932032	0932120	3×70 sm	30,0	2016	2450
0932033	0932121	3×95 sm	34,5	2736	3300
0932034	0932122	3×120 sm	37,0	3456	4100
0932293	0932296	3×150 sm	40,0	4320	4900
0932294	0932297	3×185 sm	46,0	5328	6500

Objednací číslo NYE-J	Objednací číslo NYE-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932295	0932298	3×240 sm	51,0	6912	8300
0932035	0932123	3×25/16 rm/re	24,5	874	1530
0932036	0932124	3×35/16 sm/re	26,0	1162	1750
0932037	0932125	3×50/25 sm/rm	29,0	1680	2350
0932038	0932126	3×70/35 sm/rm	32,0	2352	2850
0932039	0932127	3×95/50 sm	38,0	3216	3850
0932040	0932128	3×120/70 sm	41,0	4128	4780
0932041	0932129	3×150/70 sm	46,0	4992	5800
0932042	0932130	3×185/95 sm	51,0	6240	7600
0932043	0932131	3×240/120 sm	58,0	8064	9800
0932044	0932132	4×1,5 re	12,0	58	230
0932045	0932133	4×2,5 re	13,5	96	300
0932046	0932134	4×4 re	15,0	154	410
0932047	0932135	4×6 re	16,5	230	520
0932048	0932136	4×10 re	18,5	384	730
0932049	0932137	4×16 re	21,5	614	1045
0932050	0932138	4×25 rm	26,0	960	1640
0932051	0932139	4×35 sm	27,5	1344	1760
0932052	0932140	4×50 sm	30,0	1920	2350
0932053	0932141	4×70 sm	34,0	2688	3100
0932054	0932142	4×95 sm	39,0	3648	4250
0932055	0932143	4×120 sm	42,5	4608	5300
0932056	0932144	4×150 sm	47,5	5760	6400
0932057	0932145	4×185 sm	52,0	7104	8500
0932058	0932146	4×240 sm	58,0	9216	11000
0932059	0932147	5×1,5 re	13,0	72	270
0932060	0932148	5×2,5 re	14,5	120	360
0932061	0932149	5×4 re	16,5	192	490
0932062	0932150	5×6 re	18,0	288	600
0932063	0932151	5×10 re	20,0	480	890
0932064	0932152	5×16 re	22,5	768	1255
0932065	0932153	5×25 rm	28,0	1200	1960
0932300	0932154	5×35 rm	34,0	1680	2400
0932257	0932155	5×50 rm	40,0	2400	3500
09322571	0932156	5×70 rm	43,0	3360	4450
09322572	0932157	5×95 rm	50,0	4560	6134
09322573	0932158	5×120 rm	52,0	5760	7483

NYY-J/-O

Silový kabel 0,6/1 kV, testovaný dle VDE

Objednací číslo NYY-J	Objednací číslo NYY-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Objednací číslo NYY-J	Objednací číslo NYY-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932066	0932153	7×1,5	re 15,5	101	310	0932077		10×2,5	re 19,5	240	520
0932067	0932154	10×1,5	re 18,0	144	380	0932078		12×2,5	re 20,5	288	600
0932068	0932155	12×1,5	re 19,0	173	420	0932079		14×2,5	re 21,0	336	680
0932069	0932156	14×1,5	re 20,0	202	470	0932080		16×2,5	re 22,0	384	750
0932070	0932157	16×1,5	re 21,0	230	520	0932081		19×2,5	re 23,0	456	850
0932071	0932158	19×1,5	re 22,0	274	570	0932082		21×2,5	re 24,5	504	980
0932072	0932159	21×1,5	re 23,0	302	650	0932083		24×2,5	re 27,0	576	1100
0932073	0932160	24×1,5	re 25,0	346	750	0932084		30×2,5	re 28,0	720	1280
0932074	0932161	30×1,5	re 26,0	432	860	0932085		40×2,5	re 31,5	960	1700
0932075	0932162	40×1,5	re 29,0	576	1070	0932169		52×2,5	re 35,0	1248	2150
0932176		61×1,5	re 34,0	878	1680	0932086		7×4	re 18,5	269	640
0932076		7×2,5	re 16,5	168	450	0932087	0932174	7×6	re 20,0	403	850
						0932088	0932175	7×10	re 23,5	672	1200