

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 a HD 383
- 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 odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1

Použití

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

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 U₀/U 0,6/1 kV
- Střídavé zkušební napětí 4000 V
- Minimální poloměr ohybu jednožilový inf. 15x průměr kabelu, vícežilový inf. 12x průměr

Technické parametry

Objednací číslo	SKU NYY-O	Počet žil	×	průřez jádra [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	SKU NYY-J
0932001	0932089	1	×	4	9.0	38	115	-
0932002	0932090	1	×	6	9.5	58	135	-
0932003	0932091	1	×	10	10.0	96	179	-
0932004	0932092	1	×	16	11.0	154	245	-
0932005	0932093	1	×	25	12.0	240	360	-
0932006	0932094	1	×	35	13.0	336	470	-
0932007	0932095	1	×	50	15.0	480	620	-
0932008	0932096	1	×	70	16.5	672	810	-
0932009	0932097	1	×	95	19.0	912	1110	-
0932010	0932098	1	×	120	20.5	1152	1360	-
0932011	0932099	1	×	150	22.5	1440	1670	-
0932012	0932100	1	×	185	25.0	1776	2050	-
0932013	0932101	1	×	240	28.0	2304	2630	-
0932014	0932102	1	×	300	30.0	2880	3200	-

Objednací číslo	SKU NYY-O	Počet žil	*	průřez jádra [mm²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	SKU NYY-J
0932015	0932103	1	×	400	34.0	3840	4150	-
0932556	0932558	1	×	500	38.0	4800	5200	-
0932557	0932559	1	×	630	43.0	6048	6650	-
0932016	0932104	2	×	1,5	11.0	29	175	-
0932017	0932105	2	×	2,5	12.0	48	215	-
0932018	0932106	2	×	4	14.0	77	295	-
0932019	0932107	2	×	6	15.0	115	370	-
0932020	0932108	2	×	10	16.5	192	495	-
0932021	0932109	2	×	16	18.5	307	670	-
0932022	0932110	2	×	25	23.5	480	960	-
0932023	0932111	3	×	1,5	11.5	43	195	-
0932024	0932112	3	×	2,5	12.5	72	250	-
0932025	0932113	3	×	4	14.0	115	340	-
0932026	0932114	3	×	6	15.0	173	430	-
0932027	0932115	3	×	10	17.0	288	590	-
0932028	0932116	3	×	16	19.0	461	820	-
0932029	0932117	3	×	25	24.0	720	1320	-
0932030	0932118	3	×	35	25.0	1008	1450	-
0932031	0932119	3	×	50	26.5	1440	1850	-
0932032	0932120	3	×	70	30.0	2016	2450	-
0932033	0932121	3	×	95	34.5	2736	3300	-
0932034	0932122	3	×	120	37.0	3456	4100	-
0932293	0932296	3	×	150	40.0	4320	4900	-
0932294	0932297	3	×	185	46.0	5328	6500	-
0932295	0932298	3	×	240	51.0	6912	8300	-
0932035	0932123	3	×	25/16	24.5	874	1530	-
0932036	0932124	3	×	35/16	26.0	1162	1750	-
0932037	0932125	3	×	50/25	29.0	1680	2350	-
0932038	0932126	3	×	70/35	32.0	2352	2850	-
0932039	0932127	3	×	95/50	38.0	3216	3850	-
0932040	0932128	3	×	120/70	41.0	4128	4780	-
0932041	0932129	3	×	150/70	46.0	4992	5800	-
0932042	0932130	3	×	185/95	51.0	6240	7600	-
0932043	0932131	3	×	240/120	58.0	8064	9800	-
0932044	0932132	4	×	1,5	12.0	58	230	-
0932045	0932133	4	×	2,5	13.5	96	300	-
0932046	0932134	4	×	4	15.0	154	410	-
0932047	0932135	4	×	6	16.5	230	520	-
0932048	0932136	4	×	10	18.5	384	730	-
0932049	0932137	4	×	16	21.5	614	1045	-
0932050	0932138	4	×	25	26.0	960	1640	-
0932051	0932139	4	×	35	27.5	1344	1760	-
0932052	0932140	4	×	50	30.0	1920	2350	-
0932053	0932141	4	×	70	34.0	2688	3100	-



Objednací číslo	SKU NYY-O	Počet žil	*	průřez jádra [mm²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	SKU NYY-J
0932055	0932143	4	×	120	42.5	4608	5300	-
0932056	0932144	4	×	150	47.5	5760	6400	-
0932057	0932145	4	×	185	52.0	7104	8500	-
0932058	0932146	4	×	240	58.0	9216	11000	-
0932059	0932147	5	×	1,5	13.0	72	270	-
0932060	0932148	5	×	2,5	14.5	120	360	-
0932061	0932149	5	×	4	16.5	192	490	-
0932062	0932150	5	×	6	18.0	288	600	-
0932063	0932151	5	×	10	20.0	480	890	-
0932064	0932152	5	×	16	22.5	768	1255	-
0932065		5	×	25	28.0	1200	1960	-
0932300		5	×	35	34.0	1680	2400	-
0932257		5	×	50	40.0	2400	3500	-
0932066	0932153	7	×	1,5	15.5	101	310	-
0932067	0932154	10	×	1,5	18.0	144	380	-
0932068	0932155	12	×	1,5	19.0	173	420	-
0932069	0932156	14	×	1,5	20.0	202	470	-
0932070	0932157	16	×	1,5	21.0	230	520	-
0932071	0932158	19	×	1,5	22.0	274	570	-
0932072	0932159	21	×	1,5	23.0	302	650	-
0932073	0932160	24	×	1,5	25.0	346	750	-
0932074	0932161	30	×	1,5	26.0	432	860	-
0932075	0932162	40	×	1,5	29.0	576	1070	-
0932176		61	×	1,5	34.0	878	1680	-
0932076		7	×	2,5	16.5	168	450	-
0932077		10	×	2,5	19.5	240	520	-
0932078		12	×	2,5	20.5	288	600	-
0932079		14	×	2,5	21.0	336	680	-
0932080		16	×	2,5	22.0	384	750	-
0932081		19	×	2,5	23.0	456	850	-
0932082		21	×	2,5	24.5	504	980	-
0932083		24	×	2,5	27.0	576	1100	-
0932084		30	×	2,5	28.0	720	1280	-
0932085		40	×	2,5	31.5	960	1700	-
0932169		52	×	2,5	35.0	1248	2150	-
0932086		7	×	4	18.5	269	640	-
0932087	0932174	7	×	6	20.0	403	850	-
0932088	0932175	7	×	10	23.5	672	1200	-