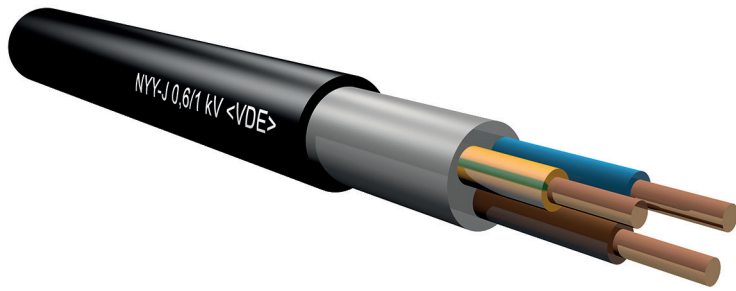
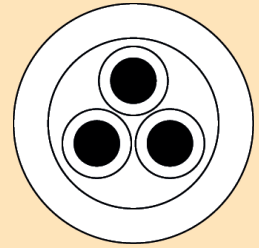


NYY PVC-isolierte Starkstromkabel 0,6/1kV



Querschnitt



nach DIN VDE 0276-603

Verwendung:

NYY wird als Energie- und Steuerkabel fest verlegt im Innenbereich, im Freien, in Erdreich, Beton und Wasser eingesetzt, z.B. für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen sowie Ortsnetze. Für die Verwendung von NYY-Kabeln gilt die VDE 0298 Teil 1, für die Strombelastbarkeit HD-603 S.1 in 73/23/EWG-Richtlinie („Niederspannungsrichtlinie“) CE.

Aufbau:

- Leiter** Ein- oder mehrdräftige Leiter aus blanken CU-Drähten
RE = runder Leiter, eindräftig
RM = runder Leiter, mehrdräftig
SM = sektorförmiger Leiter
- Adern** Isolation aus PVC, Farben nach VDE 0293, gemeinsame Aderumhüllung
- Anordnung** Adern konzentrisch verseilt
- Außenmantel** PVC, flammwidrig nach VDE 0472 Teil 8004 Prüftart B

Besondere Merkmale

Mantelfarbe
schwarz

Technische Daten:

- Nennspannung** 600 V / 1000 V
- Prüfspannung** 4000 V
- Temperaturbereich** fest verlegt -40°C bis +70°C
- Temperaturbereich** bewegt -5°C bis +50°C
- min. Biegeradius** 15 x Leitungsdurchmesser (eindadrig)
- min. Biegeradius** 12 x Leitungsdurchmesser (mehradrig) VDE 0276 Teil 603 / Teil 623

Artikel	Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYY-J	1x 10,0 RE	96	9	190	1067000010
NYY-J	1x 16,0 RE	154	10	229	1067000016
NYY-J	1x 25,0 RM	240	13	380	1067000025
NYY-J	1x 35,0 RM	336	14	490	1067000035
NYY-J	1x 50,0 RM	480	15	650	1067000050
NYY-J	1x 70,0 RM	672	16	860	1067000070
NYY-J	1x 95,0 RM	912	19	1150	1067000095
NYY-J	1x120,0 RM	1152	20	1400	1067001120
NYY-J	1x150,0 RM	1440	22	1700	1067001150
NYY-J	1x185,0 RM	1776	24	2100	1067001185
NYY-J	1x240,0 RM	2304	27	2650	1067001240
NYY-J	3x1,5 RE	43	12	179	1067003001
NYY-J	3x2,5 RE	72	13	222	1067003002
NYY-J	3x4,0 RE	115	16	307	1067003004
NYY-J	3x6,0 RE	173	16	460	1067003006

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYY-J 3x 10,0 RE	288	18	660	1067003010
NYY-J 3x 16,0 RE	461	20	900	1067003016
NYY-J 3x 25,0 RM/16	874	26	1350	1067030251
NYY-J 3x 35,0 SM/16	1162	26	1750	1067030351
NYY-J 3x 50,0 SM/25	1680	31	2450	1067030502
NYY-J 3x 70,0 SM/35	2352	32	2900	1067030703
NYY-J 3x 95,0 SM/50	3216	37	3900	1067030955
NYY-J 3x 120,0 SM/70	4128	40	4900	1067031207
NYY-J 3x 150,0 SM/70	4992	44	5800	1067031507
NYY-J 3x 185,0 SM/95	6240	49	7300	1067031859
NYY-J 3x 240,0 SM/120	8064	55	9400	1067032401
NYY-J 4x 1,5 RE	58	13	208	1067004001
NYY-J 4x 2,5 RE	96	14	257	1067004002
NYY-J 4x 4,0 RE	154	17	365	1067004004
NYY-J 4x 6,0 RE	230	18	462	1067004006
NYY-J 4x 10,0 RE	384	20	679	1067004010
NYY-J 4x 16,0 RE	614	22	920	1067004016
NYY-J 4x 25,0 RM	960	27	1449	1067004025
NYY-J 4x 35,0 RM	1344	30	1756	1367004035
NYY-J 4x 50,0 RM	1920	30	2350	1067004050
NYY-J 4x 70,0 RM	2688	33	3250	1067004070
NYY-J 4x 95,0 RM	3648	38	4400	1067004095
NYY-J 4x 120,0 RM	4608	42	5450	1067004120
NYY-J 4x 150,0 RM	5760	47	6550	1067004150
NYY-J 4x 185,0 RM	7104	51	8200	1067004185
NYY-J 4x 240,0 RM	9216	58	10650	1067004240
NYY-J 5x 1,5 RE	72	14	238	1067005001
NYY-J 5x 2,5 RE	120	15	297	1067005002
NYY-J 5x 4,0 RE	192	18	462	1067005004
NYY-J 5x 6,0 RE	288	19	581	1067005006
NYY-J 5x 10,0 RE	480	21	812	1067005010
NYY-J 5x 16,0 RE	768	24	1163	1067005016
NYY-J 5x 25,0 RM	1200	30	1843	1067005025
NYY-J 5x 35,0 RM	1680	32	2316	1067005035
NYY-J 7x 1,5 RE	101	15	290	1067007015
NYY-J 10x 1,5 RE	144	18	520	1067010015
NYY-J 12x 1,5 RE	173	19	560	1067012015
NYY-J 14x 1,5 RE	202	20	620	1067014015
NYY-J 16x 1,5 RE	230	21	690	1067016015
NYY-J 19x 1,5 RE	274	22	760	1067019015
NYY-J 21x 1,5 RE	302	22	830	1067021015
NYY-J 24x 1,5 RE	346	24	950	1067024015
NYY-J 30x 1,5 RE	432	26	1100	1067030015
NYY-J 40x 1,5 RE	576	28	1350	1067040015
NYY-J 7x 2,5 RE	168	16	375	1067007025
NYY-J 10x 2,5 RE	240	20	630	1067010025
NYY-J 12x 2,5 RE	288	20	680	1067012025
NYY-J 14x 2,5 RE	336	21	790	1067014025
NYY-J 16x 2,5 RE	384	22	870	1067016025
NYY-J 19x 2,5 RE	456	23	990	1067019025
NYY-J 21x 2,5 RE	504	24	1050	1067021025
NYY-J 24x 2,5 RE	576	26	1400	1067024025
NYY-J 30x 2,5 RE	720	28	1450	1067030025
NYY-J 40x 2,5 RE	960	31	1800	1067040025
NYY-O 1x 16 RE	154	10	260	1067501016
NYY-O 1x 25 RM	240	13	380	1067501025
NYY-O 1x 35 RM	336	14	490	1067501035
NYY-O 1x 50 RM	480	15	650	1067501050
NYY-O 1x 70 RM	672	16	860	1067501070
NYY-O 1x 95 RM	912	19	1150	1067501095
NYY-O 1x 120 RM	1152	20	1400	1067501120
NYY-O 1x 150 RM	1440	22	1700	1067501150
NYY-O 1x 185 RM	1776	24	2100	1067501185
NYY-O 1x 240 RM	2304	27	2650	1067501240
NYY-O 1x 300 RM	2880	30	3300	1067501300
NYY-O 1x 400 RM	3840	35	4200	1067501400
NYY-O 2x 1,5 RE	29	12	170	1067502001
NYY-O 2x 2,5 RE	48	12	230	1067502002

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYO 2x 4,0 RE	77	15	290	1067502004
NYO 2x 6,0 RE	115	15	400	1067502006
NYO 4x 2,5 RE	96	14	320	1067504002
NYO 4x 4,0 RE	145	17	400	1067504004
NYO 4x 6,0 RE	230	18	540	1067504006
NYO 4x 10,0 RE	384	20	720	1067504010
NYO 4x 16,0 RE	614	22	1050	1067504016
NYO 4x 25,0 RM	960	27	1650	1067504025
NYO 4x 35,0 RM	1344	30	1750	1067504035
NYO 4x 50,0 RM	1920	30	2350	1067504050
NYO 4x 70,0 RM	2688	33	3100	1067504070
NYO 4x 95,0 RM	3648	38	4200	1067504095
NYO 4x120,0 RM	4608	42	5450	1067504120
NYO 4x150,0 RM	5760	47	6700	1067504150
NYO 5x 4,0	192	18	500	1067505004
NYO 7x 4,0	269	19	650	1067507004