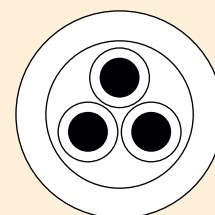
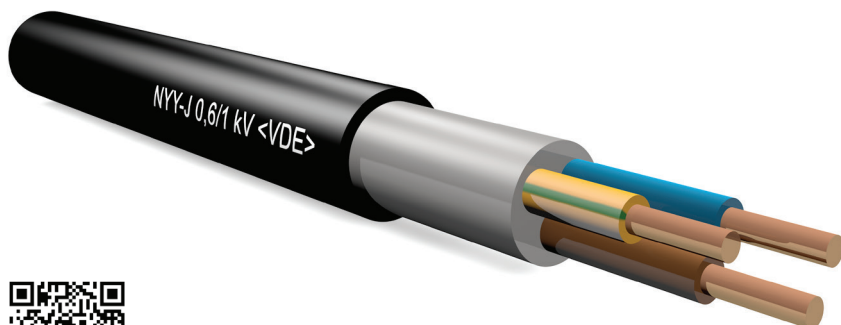


NYY

PVC-isolierte Starkstromkabel 0,6/1kV

RoHS

QUERSCHNITT



nach 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 mehrdrähtige Leiter aus blanken CU-Drähten RE = runder Leiter, eindrätig RM = runder Leiter, mehrdrätig 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 Prüffart B

BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe
schwarz

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	600 V / 1000 V
Prüfspannung	4000V
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	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYY-J	1x10,0 RE	96	9	190	1067000010
NYY-J	1x16,0 RE	154	10	229	1067000016
NYY-J	1x25,0 RM	240	13	380	1067000025
NYY-J	1x35,0 RM	336	14	490	1067000035
NYY-J	1x50,0 RM	480	15	650	1067000050
NYY-J	1x70,0 RM	672	16	860	1067000070
NYY-J	1x95,0 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	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYY-J	3x10,0 RE	288	18	660	1067003010
NYY-J	3x16,0 RE	461	20	900	1067003016
NYY-J	3x25,0 RM/16	874	26	1350	1067030251
NYY-J	3x35,0 SM/16	1162	26	1750	1067030351
NYY-J	3x50,0 SM/25	1680	31	2450	1067030502
NYY-J	3x70,0 SM/35	2352	32	2900	1067030703
NYY-J	3x95,0 SM/50	3216	37	3900	1067030955
NYY-J	3x120,0 SM/70	4128	40	4900	1067031207
NYY-J	3x150,0 SM/70	4992	44	5800	1067031507
NYY-J	3x185,0 SM/95	6240	49	7300	1067031859
NYY-J	3x240,0 SM/120	8064	55	9400	1067032401
NYY-J	4x1,5 RE	58	13	208	1067004001
NYY-J	4x2,5 RE	96	14	257	1067004002
NYY-J	4x4,0 RE	154	17	365	1067004004
NYY-J	4x6,0 RE	230	18	462	1067004006
NYY-J	4x10,0 RE	384	20	679	1067004010
NYY-J	4x16,0 RE	614	22	920	1067004016
NYY-J	4x25,0 RM	960	27	1449	1067004025
NYY-J	4x35,0 RM	1344	30	1756	1067004035
NYY-J	4x50,0 RM	1920	30	2350	1067004050
NYY-J	4x70,0 RM	2688	33	3250	1067004070
NYY-J	4x95,0 RM	3648	38	4400	1067004095
NYY-J	4x120,0 RM	4608	42	5450	1067004120
NYY-J	4x150,0 RM	5760	47	6550	1067004150
NYY-J	4x185,0 RM	7104	51	8200	1067004185
NYY-J	4x240,0 RM	9216	58	10650	1067004240
NYY-J	5x1,5 RE	72	14	238	1067005001
NYY-J	5x2,5 RE	120	15	297	1067005002
NYY-J	5x4,0 RE	192	18	462	1067005004
NYY-J	5x6,0 RE	288	19	581	1067005006
NYY-J	5x10,0 RE	480	21	812	1067005010
NYY-J	5x16,0 RE	768	24	1163	1067005016
NYY-J	5x25,0 RM	1200	30	1843	1067005025
NYY-J	5x35,0 RM	1680	32	2316	1067005035
NYY-J	7x1,5 RE	101	15	290	1067007015
NYY-J	10x1,5 RE	144	18	520	1067010015
NYY-J	12x1,5 RE	173	19	560	1067012015
NYY-J	14x1,5 RE	202	20	620	1067014015
NYY-J	16x1,5 RE	230	21	690	1067016015
NYY-J	19x1,5 RE	274	22	760	1067019015
NYY-J	21x1,5 RE	302	22	830	1067021015
NYY-J	24x1,5 RE	346	24	950	1067024015
NYY-J	30x1,5 RE	432	26	1100	1067030015
NYY-J	40x1,5 RE	576	28	1350	1067040015
NYY-J	7x2,5 RE	168	16	375	1067007025
NYY-J	10x2,5 RE	240	20	630	1067010025
NYY-J	12x2,5 RE	288	20	680	1067012025
NYY-J	14x2,5 RE	336	21	790	1067014025
NYY-J	16x2,5 RE	384	22	870	1067016025
NYY-J	19x2,5 RE	456	23	990	1067019025
NYY-J	21x2,5 RE	504	24	1050	1067021025
NYY-J	24x2,5 RE	576	26	1400	1067024025
NYY-J	30x2,5 RE	720	28	1450	1067030025
NYY-J	40x2,5 RE	960	31	1800	1067040025
NYY-O	1x16 RE	154	10	260	1067501016
NYY-O	1x25 RM	240	13	380	1067501025
NYY-O	1x35 RM	336	14	490	1067501035
NYY-O	1x50 RM	480	15	650	1067501050
NYY-O	1x70 RM	672	16	860	1067501070
NYY-O	1x95 RM	912	19	1150	1067501095
NYY-O	1x120 RM	1152	20	1400	1067501120
NYY-O	1x150 RM	1440	22	1700	1067501150
NYY-O	1x185 RM	1776	24	2100	1067501185
NYY-O	1x240 RM	2304	27	2650	1067501240
NYY-O	1x300 RM	2880	30	3300	1067501300
NYY-O	1x400 RM	3840	35	4200	1067501400
NYY-O	2x1,5 RE	29	12	170	1067502001
NYY-O	2x2,5 RE	48	12	230	1067502002

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYY-O 2x4,0 RE	77	15	290	1067502004
NYY-O 2x6,0 RE	115	15	400	1067502006
NYY-O 4x2,5 RE	96	14	320	1067504002
NYY-O 4x4,0 RE	154	17	400	1067504004
NYY-O 4x6,0 RE	230	18	540	1067504006
NYY-O 4x10,0 RE	384	20	720	1067504010
NYY-O 4x16,0 RE	614	22	1050	1067504016
NYY-O 4x25,0 RM	960	27	1650	1067504025
NYY-O 4x35,0 RM	1344	30	1750	1067504035
NYY-O 4x50,0 RM	1920	30	2350	1067504050
NYY-O 4x70,0 RM	2688	33	3100	1067504070
NYY-O 4x95,0 RM	3648	38	4200	1067504095
NYY-O 4x120,0 RM	4608	42	5450	1067504120
NYY-O 4x150,0 RM	5760	47	6700	1067504150
NYY-O 5x4,0	192	18	500	1067505004
NYY-O 7x4,0	269	19	650	1067507004