

Starkstromkabel NYY-JZ nach VDE 0276-627

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL.1 = eindräftig
Aderisolation:	PVC DIV 4
Mantelmaterial:	PVC DMV 5
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C

Nennspannung U₀:	<i>NYJ-JZ</i> 0,6 kV	<i>NYJ-OZ</i> 0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV	1 kV
maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV	4 kV
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern	Ziffern
Schutzleiter:	Ja	Nein

Verwendung: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten NYY-JZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bf} [mm]	DA [mm]	F _z [N]	CU	G [kg/km]
010052	NYJ-JZ 07X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	192	16	525	101	300
010053	NYJ-JZ 07X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	204	17	875	168	420
010054	NYJ-JZ 07X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	228	19	1400	269	630
010918	NYJ-JZ 07X6 SW	RE	3,08	43	59	0,69	252	21	2100	403	840
010930	NYJ-JZ 07X10 SW	RE	1,83	59	79	1,15	276	23	3500	672	1150
012003	NYJ-JZ 08X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	170.4	14,2	600	115	334
010055	NYJ-JZ 10X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	228	19	750	144	360
010056	NYJ-JZ 10X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	240	20	1250	240	500
011216	NYJ-JZ 10X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	276	23	2000	384	930
010057	NYJ-JZ 12X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	228	19	900	173	400
010058	NYJ-JZ 12X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	252	21	1500	288	560
010059	NYJ-JZ 14X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	240	20	1050	202	450
010060	NYJ-JZ 14X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	252	21	1750	336	630
011530	NYJ-JZ 14X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	300	25	2800	538	1000
010061	NYJ-JZ 16X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	252	21	1200	230	500
010062	NYJ-JZ 16X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	264	22	2000	384	710
010063	NYJ-JZ 19X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	264	22	1425	274	560
010064	NYJ-JZ 19X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	276	23	2375	456	830
011759	NYJ-JZ 19X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46	336	28	3800	730	1354
010065	NYJ-JZ 21X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	276	23	1575	302	620
010066	NYJ-JZ 21X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	300	25	2625	504	910
010067	NYJ-JZ 24X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	300	25	1800	346	700
010068	NYJ-JZ 24X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	324	27	3000	576	1050
012256	(N)YJ-JZ 24X4 SW	RE	4,61	34				30		922	1636

Tabelle: Technische Daten NYY-JZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		RI [Ω/km]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Rbf [mm]	DA [mm]	Fz [N]	CU	G [kg/km]
010069	NYY-JZ 30X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	312	26	2250	432	810
010070	NYY-JZ 30X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	336	28	3750	720	1250
012257	(N)YY-JZ 30X4 SW	RE	4,61	34				32		1152	1962
011511	NYY-JZ 31X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17			2325	446	834
010071	NYY-JZ 40X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	348	29	3000	576	1050
010072	NYY-JZ 40X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	372	31	5000	960	1650
010073	NYY-JZ 52X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	384	32	3900	749	1400
010074	NYY-JZ 52X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	420	35	6500	1248	2150
010075	NYY-JZ 61X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	408	34	4575	878	1650

1

Tabelle: Technische Daten NYY-OZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		RI [Ω/km]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Lb [mH]	Rbf [mm]	DA [mm]	Fz [N]	CU	G [kg/km]
011861	NYY-OZ 05X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	0,375	158,4	13,2	375	72	270
012095	NYY-OZ 05X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29	0,349	170,4	14,2	625	120	350
010490	NYY-OZ 07X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		192	16	525	101	300
011687	NYY-OZ 07X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		204	17	875	168	420
011688	NYY-OZ 07X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46		228	19	1400	269	630
012089	NYY-OZ 08X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		170	14,2	600	115	334
012096	NYY-OZ 08X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		209	17,4	1000	192	480
012090	NYY-OZ 10X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		228	19	750	144	360
011778	NYY-OZ 10X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		240	20	1250	240	500
012103	NYY-OZ 10X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46		281	23,4	2000	384	930
011034	NYY-OZ 12X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		228	19	900	173	400
012097	NYY-OZ 12X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		252	21	1500	288	560
011548	NYY-OZ 12X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46		290	24,1	2400	461	1100
012091	NYY-OZ 14X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		240	20	1050	202	450
011779	NYY-OZ 14X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		252	21	1750	336	630
012104	NYY-OZ 14X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46		300	25	2800	538	1000
011862	NYY-OZ 16X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		252	21	1200	230	500
012098	NYY-OZ 16X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		264	22	2000	384	710
012092	NYY-OZ 19X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		264	22	1425	274	560
012099	NYY-OZ 19X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		276	23	2375	456	830
012105	NYY-OZ 19X4 SW	RE	4,61	34	47	0,46		333	27,7	3800	730	1354
012093	NYY-OZ 21X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		276	23	1575	302	620
012100	NYY-OZ 21X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		300	25	2625	504	910
011863	NYY-OZ 24X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		300	25	1800	346	700
011780	NYY-OZ 24X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		324	27	3000	576	1050
011035	NYY-OZ 30X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		312	26	2250	432	810
012101	NYY-OZ 30X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		336	28	3750	720	1250
012094	NYY-OZ 40X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		348	29	3000	576	1050
012102	NYY-OZ 40X2,5 SW	RE	7,41	25	36	0,29		372	31	5000	960	1650

1