



Anwendung:

NYO wird als Energie-, und Steuerkabel eingesetzt. Es eignet sich hervorragend zur festen Verlegung im Freien, in Beton, im Erdreich und im Wasser für Kraftwerke, für Industrie-, und Schaltanlagen sowie in Ortsnetzen.

Aufbau:

- Leiter:**
- Kupferleiter blank, eindrätig oder mehrdrätig nach DIN VDE 0295
- Leiterformen:**
- gemäß VDE 0295:
RE = runder Leiter, eindrätig
RM = runder Leiter, mehrdrätig
SM = sektorförmiger Leiter, mehrdrätig
 - mehrdrätige Leiter: > 50mm² sind verdichtet
- Aderisolation:**
- PVC
- Mantel:**
- PVC, Farbe schwarz, andere Farben auf Anfrage
- Aderkennzeichnung:**
- ab 7 Adern schwarz mit Zahlendruck; eine Ader grün/gelb

Technische Daten:

- Prüfspannung:**
- 4 kV
- Nennspannung:**
- U_o/U: 0,6/1,0 kV
- Mindestbiegeradius:**
- eindrätig: ca. 15 x Leitungsdurchmesser
 - mehrdrätig: ca. 12 x Leitungsdurchmesser
- Betriebstemperatur:**
- 70 °C
- Temperaturbereich:**
- bei Verlegung : -5 °C bis +70 °C
- Kurzschlussstemperatur:**
- 160 °C
- Flammschutz:**
- EN 60332-1-2
- Brandverhalten:**
- CPR Leistungsklasse: Eca
- Norm:**
- IEC 60502-1
- Hinweis:**
- Das Produkt ist konform zur 73/23EWG, („Niederspannungs-Richtlinie“) CE

NYJ-J / NYJ-O

Nach VDE 0276-603, VDE 0276-627, IEC 60502-1

Artikelkennzeichnung:

Ader-Zahl	-J	-O
	mit Schutzleiter	ohne Schutzleiter
1	grün-gelb	schwarz
2		blau, braun
3	grün-gelb, blau, braun	braun, schwarz, grau
4	grün-gelb, braun, schwarz, grau	blau, braun, schwarz, grau
5	grün-gelb, blau, braun, Schwarz, grau	blau, braun, schwarz, grau, schwarz

Russland: BBF

Österreich: E-YY

Dänemark: PVILD

Schweiz: TT

NYJ-J / JZ

Schutzleiter: Ja

Artikel	Artikelnum mer	Ri [Ω/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Lb [mH/km]	Md_d	Rbv [mm]	AD [mm]	Fzv [N]	CU	G [kg/km]
1x4 RE	010140	4,61	1			0,46	0,459	1,8	136,5	9,1	200	38	110
1x6 RE	010141	3,08	1			0,69	0,431	1,8	142,5	9,5	300	58	130
1x10 RE	010142	1,83	1			1,15	0,399	1,8	137	9,1	200	38	110
1x16 RE	010143	1,15	1			1,84	0,371	1,8	168	11,2	800	154	240
1x16 RM	010036	1,15	1			1,84	0,371	1,8	175	12,3	800	154	300
1x25 RM	010144	0,727	1,2			2,87	0,35	1,8	183	12,2	1250	240	350
1x35 RM	010145	0,524	1,2			4,02	0,333	1,8	198	13,2	1750	336	460
1x50 RM	010146	0,387	1,4			5,75	0,325	1,8	231	15,4	2500	480	600
1x70 RM	010147	0,268	1,4			8,05	0,309	1,8	246	16,4	3500	672	800
1x95 RM	010148	0,193	1,6			10,9	0,302	1,8	277,5	18,5	4750	912	1100
1x120 RM	010149	0,153	1,6			13,8	0,294	1,8	307,5	20,5	6000	1152	1350
1x150 RM	010170	0,124	1,8			17,2	0,29	1,8	337,5	22,5	7500	1440	1650
1x185 RM	010165	0,0991	2			21,3	0,287	1,8	369	24,6	9250	1776	2000
1x240 RM	010171	0,0754	2,2			27,6	0,281	1,8	414	27,6	12000	2304	2600
1x300 RM	010172	0,0601	2,4			34,5	0,279	1,9	445,5	29,7	15000	2880	3200
1x400 RM	010197	0,047	2,6			41,2	0,275	2	507	33,8	20000	3840	4100
3x1,5 RE	010020	12,1	0,8	19	27	0,17	0,343	1,8	134,4	11,2	225	43	190
3x2,5 RE	010022	7,41	0,8	25	36	0,29	0,317	1,8	146,4	12,2	375	72	240
3x4 RE	010023	4,61	1	34	47	0,46	0,316	1,8	170,4	14,2	600	115	330
3x6 RE	010024	3,08	1	43	59	0,69	0,298	1,8	182,4	15,2	900	173	420
3x10 RE	010025	1,83	1	59	79	1,15	0,278	1,8	207,6	17,3	1500	288	580
3x10 RM	010009	1,83	1	59	79	1,15	0,278	1,8	222	18,5	1500	288	580

NYJ-J / NYJ-O

Nach VDE 0276-603, VDE 0276-627, IEC 60502-1

3x16 RE	010026	1,15	1	79	103	1,84	0,262	1,8	231,6	19,3	2400	461	810
3x16 RM	010008	1,15	1	79	103	1,84	0,262	1,8	222	18,5	2400	461	810
3x25 RM	010027	0,727	1,2	106	133	2,87	0,257	1,8	294	24,5	3750	720	1300
3x35 SM	010028	0,524	1,2	129	159	4,02	0,248	1,8	271,2	22,6	5250	1008	1400
3x50 SM	010029	0,387	1,4	157	188	5,75	0,247	1,8	307,2	25,6	7500	1440	1800
3x70 SM	010030	0,268	1,4	199	232	8,05	0,238	2	356,4	29,7	10500	2016	2400
3x95 SM	010031	0,193	1,6	246	280	10,9	0,238	2,1	405,6	33,8	14250	2736	3300
3x120 SM	010032	0,153	1,6	285	318	13,8	0,233	2,2	429,6	35,8	18000	3456	4000
3x150 SM	010206	0,124	1,8	326	359	17,2	0,233	2,3	477,6	39,8	22500	4320	4900
3x185 SM	010033	0,0991	2	374	406	21,3	0,233	2,5	552	46	27750	5328	6500
3x240 SM	010205	0,0754	2,2	445	473	27,6	0,231	2,7	612	51	36000	6912	8300
3x400 SM	010007	0,047		597	613	34,5		2,7		62,4	60000	11520	13721
3x16RM/10RE	010039	1,15	1	79	103	1,84	0,262	1,8	255	21,2	2900	557	1030
3x25RM/16RE	010040	0,727	1,2	106	133	2,87	0,257	1,8	294	24,5	4550	874	1500
3x35SM/16RE	010041	0,524	1,2	129	159	4,02	0,248	1,8	294	24,5	6050	1162	1700
3x35SM/16RM	010010	0,524	1,2	129	159	4,02	0,248	1,8		25	6050	1162	1700
3x50SM/25RM	010042	0,387	1,4	157	188	5,75	0,247	1,9	344,4	28,7	8750	1680	2300
3x70SM/35	010043	0,268	1,4	199	232	8,05	0,238	2	380,4	31,7	12250	2352	2800
3x95SM/50	010044	0,193	1,6	246	280	10,9	0,238	2,2	453,6	37,8	16750	3216	3800
3x120SM/70	010045	0,153	1,6	285	318	13,8	0,233	2,3	492	41	21500	4128	4700
3x150SM/70	010046	0,124	1,8	326	359	17,2	0,233	2,4	540	45	26000	4992	5600
3x185SM/95	010047	0,0991	2	374	406	21,3	0,233	2,6	600	50	30250	6240	7400
3x240SM/120	010048	0,0754	2,2	445	473	27,6	0,231	2,8	684	57	42000	8064	9600
3x300SM/150	010049	0,0601	2,4	511	535	34,5	0,231	2,9	768	64	52500	10080	11200
4x1,5 RE	010050	12,1	0,8	19	27	0,17	0,366	1,8	146,4	12,2	300	58	220
4x2,5 RE	010051	7,41	0,8	25	36	0,29	0,34	1,8	158,4	13,2	500	96	290
4x4 RE	010052	4,61	1	34	47	0,46	0,339	1,8	183,6	15,3	800	154	400
4x6 RE	010053	3,08	1	43	59	0,69	0,321	1,8	195,6	16,3	1200	230	510
4x10 RE	010054	1,83	1	59	79	1,15	0,301	1,8	219,6	18,3	2000	384	640
4x10 RM	010065	1,83		59	79					18		384	640
4x25RM/2,5RE	010006	0,727	1,2	106	133	2,87		1,8	311	25,9	5000	984	1560
4x16 RE	010055	1,15	1	79	103	1,84	0,285	1,8	256,8	21,4	3200	614	1050
4x16 RM	010194	1,15	1	79	103	1,84	0,285	1,8	257	21,4	3200	614	1050
4x25 RM	010056	0,727	1,2	106	133	2,87	0,28	1,8	306	25,5	5000	960	1600
4x35 SM	010057	0,524	1,2	129	159	4,02	0,271	1,8	332,4	27,7	7000	1344	1750
4x50 SM	010058	0,387	1,4	157	188	5,75	0,27	1,9	357,6	29,8	10000	1920	2300
4x70 SM	010059	0,268	1,4	199	232	8,05	0,262	2,1	405,6	33,8	14000	2688	3100

NYY-J / NYY-O

Nach VDE 0276-603, VDE 0276-627, IEC 60502-1

4x95 SM	010060	0,193	1,6	246	280	10,9	0,261	2,2	466,8	38,9	19000	3648	4200
4x120 SM	010061	0,153	1,6	285	318	13,8	0,256	2,4	504	42	24000	4608	5200
4x150 SM	010062	0,124	1,8	326	359	17,2	0,256	2,5	564	47	30000	5760	6400
4x185 SM	010063	0,0991	2	374	406	21,3	0,256	2,7	624	52	37000	7104	8050
4x240 SM	010064	0,0754	2,2	445	473	27,6	0,254	2,9	696	58	48000	9216	11000
4x300 SM	010235	0,0601	2,4	511	535	34,5	0,254	3	748	62,4	60000	11520	13127
5x1,5 RE	010080	12,1	0,8	19	27	0,17	0,375	1,8	158,4	13,2	375	72	270
5x2,5 RE	010082	7,41	0,8	25	36	0,29	0,349	1,8	170,4	14,2	625	120	350
5x4 RE	010083	4,61	1	34	47	0,46	0,348	1,8	195,6	16,3	1000	192	480
5x6 RE	010084	3,08	1	43	59	0,69	0,33	1,8	219,6	18,3	1500	288	610
5x10 RE	010085	1,83	1	59	79	1,15	0,31	1,8	244,8	20,4	2500	480	880
5x10 RM	010174	1,83		59	79					19,5		480	880
5x16 RE	010086	1,15	1	79	103	1,84	0,294	1,8	268,8	22,4	4000	768	1250
5x16 RM	010250	1,15	1	79	103	1,84	0,294	1,8	268,8	23	4000	768	1250
5x25 RM	010087	0,727	1,2	106	133	2,87	0,289	1,8	330	27,5	6250	1200	1950
5x35 RM	010088	0,524	1,2	129	159	4,02	0,285	1,8	403,2	33,6	8750	1680	2400
5x50 RM	010193	0,387	1,4	157	188	5,75	0,28	1,8	480	40	12500	2400	3500
5x70 RM	010034	0,268	1,4	199	232	8,05	0,275	2,1	508,8	42,4	17500	3360	4450
5x95 RM	010095	0,193	1,6	246	280	10,9	0,273	2,1	592,8	50	23750	4560	6134
5x120 RM	010037	0,153	1,6	285	318	13,8	0,27	2,4	615,6	51,3	30000	5760	7483
5x150 RM	010216	0,124		326	359	17,2				58,5		7200	8361
5x185 RM	010005	0,0991	2	374	406	21,3		2,7	756	63	46250	8880	11671
5x240 RM	010251	0,0754	2,2	445	473	27,6		2,9	839	69,9	60000	11520	13348
7x1,5 RE	010090	12,1		19	27	0,17			192	16	525	101	300
8x1,5 RE	010091	12,1		19	27	0,17			170,4	14,2	600	115	334
10x1,5 RE	010092	12,1		19	27	0,17			228	19	750	144	360
12x1,5 RE	010093	12,1		19	27	0,17			228	19	900	173	510
14x1,5 RE	010094	12,1		19	27	0,17			240	20	1050	202	450
16x1,5 RE	010095	12,1		19	27	0,17			252	21	1200	230	500
19x1,5 RE	010096	12,1		19	27	0,17			264	22	1425	274	560
21x1,5 RE	010097	12,1		19	27	0,17			276	23	1575	302	620
24x1,5 RE	010098	12,1		19	27	0,17			300	25	1800	346	700
30x1,5 RE	010099	12,1		19	27	0,17			312	26	2250	432	810
31x1,5 RE	010158	12,1		19	27	0,17			324	27	2325	446	834
40x1,5 RE	010100	12,1		19	27	0,17			348	29	3000	576	1050
52x1,5 RE	010101	12,1		19	27	0,17			384	32	3900	749	1400
61x1,5 blau	010102	12,1		19	27	0,17			408	34	4575	878	1968

NYY-J / NYY-O

Nach VDE 0276-603, VDE 0276-627, IEC 60502-1

7x2,5 RE	010103	7,41	25	36	0,29	204	17	875	168	420
8x2,5 RE	010104	7,41	25	36	0,29					
10x2,5 RE	010105	7,41	25	36	0,29	240	20	1250	240	500
12x2,5 RE	010106	7,41	25	36	0,29	252	21	1500	288	560
14x2,5 RE	010107	7,41	25	36	0,29	252	21	1750	336	630
16x2,5 RE	010108	7,41	25	36	0,29	264	22	2000	384	710
19x2,5 RE	010109	7,41	25	36	0,29	276	23	2375	456	830
21x2,5 RE	010110	7,41	25	36	0,29	300	25	2625	504	910
24x2,5 RE	010111	7,41	25	36	0,29	324	27	3000	576	1050
30x2,5 RE	010112	7,41	25	36	0,29	336	28	3750	720	1250
40x2,5 RE	010113	7,41	25	36	0,29	372	31	5000	960	1650
52x2,5 RE	010114	7,41	25	36	0,29	420	35	6500	1248	2150
7x4 RE	010089	4,61	34	47	0,46	228	19	1400	269	630
7x6 RE	010179	4,61	34	47	0,46					
10x4 RE	010154	4,61	34	47	0,46	276	23	2000	384	930
12x4 RE	010004	4,61	34	47	0,46		24,1	2400	461	1100
14x4 RE	010175	4,61	34	47	0,46	300	25	2800	538	1000
19x4 RE	010155	4,61	34	47	0,46	336	28	3800	730	1354
24x4 RE	010156	4,61	34	47	0,46	360	30		922	1636
30x4 RE	010157	4,61	34	47	0,46					

NYY-O / OZ

Schutzleiter: Nein

Artikel	Artikelnummer	Ri [Ω/km]	Wi [mm]	l _{bl} [A]	l _{be} [A]	l _k [kA]	L _b [mH/km]	M _{d_d}	R _{bv} [mm]	AD [mm]	F _{zv} [N]	CU	G [kg/km]
1x1,5 RE	010117	12,1	0,8	19	27	0,17		1,8	105	7	75	14,4	63
1x2,5 RE	010118	7,41	0,8	28	39	0,29		1,8	119	7,9	125	24	105
1x4 RE	010120	4,61	1	37	50	0,46	0,459	1,8	137	9,1	200	38	110
1x6 RE	010121	3,08	1	47	62	0,69	0,431	1,8	142,5	9,5	300	58	130
1x10 RE	010122	1,83	1	64	83	1,15	0,399	1,8	153	10,2	500	96	180
1x16 RE	010123	1,15	1	84	107	1,84	0,371	1,8	168	11,2	800	154	180
1x16 RM	010012	1,15	1	84	107	1,84	0,371	1,8	168	11,2	800	154	350
1x25 RM	010124	0,727	1,2	114	138	2,87	0,35	1,8	183	12,2	1250	240	350
1x35 RM	010125	0,524	1,2	139	164	4,02	0,333	1,8	198	13,2	1750	336	460
1x50 RM	010126	0,387	1,4	169	195	5,75	0,325	1,8	231	15,4	2500	480	600
1x70 RM	010127	0,268	1,4	213	238	8,05	0,309	1,8	246	16,4	3500	672	800
1x95 RM	010128	0,193	1,6	246	280	10,9	0,302	1,8	277,5	18,5	4750	912	1100
1x120 RM	010129	0,153	1,6	307	325	13,8	0,294	1,8	307,5	20,5	6000	1152	1350

NYJ-J / NYJ-O

Nach VDE 0276-603, VDE 0276-627, IEC 60502-1

1x150 RM	010130	0,124	1,8	352	365	11,4	0,29	1,8	337,5	22,5	7500	1440	1650
1x185 RM	010131	0,0991	2	406	413	21,3	0,287	1,8	369	24,6	9250	1776	2000
1x240 RM	010132	0,0754	2,2	483	479	27,6	0,281	1,8	414	27,6	12000	2304	2600
1x300 RM	010133	0,0601	2,4	557	541	34,5	0,279	1,9	445,5	29,7	15000	2880	3200
1x400 RM	010192	0,047	2,6	646	614	41,2	0,275	2	507	33,8	20000	3840	4100
1x500 RM	010134	0,0366	2,8	747	693	51,5	0,272	2,1	570	38	25000	4800	5200
1x630 RM	010135	0,0283	2,8	858	777	64	0,271	2,2	637,5	42,5	31500	6048	6650
1x800 RM	010003	0,0221	3	971	859			2,4		45,2	4000	7680	8088
2x1,5 RE	010180	12,1	0,8	19	27	0,17		1,8	132	11	150	29	170
2x2,5 RE	010181	7,41	0,8	25	36	0,29		1,8	144	12	250	48	210
2x4 RE	010182	4,61	1	34	47	0,46		1,8	168	14	400	77	290
2x6 RE	010183	3,08	1	43	59	0,69		1,8	182,4	15,2	600	115	360
2x10 RE	010184	1,83	1	59	79	1,15		1,8	199,2	16,6	1000	192	490
2x16 RE	010185	1,15	1	79	103	1,84		1,8	228	19	1600	307	660
2x16 RM	010253	1,15	1	79	103	1,84		1,8	228	19	1600	307	660
2x25 RM	010136	0,727	1,2	106	133	2,87		1,8	276	23	2500	480	940
2x35 RM	010016	0,524	1,2	106	133	4,02		1,8		25,6		672	1285
2x50 RM	010254	0,387	1,4	157	188	5,75		1,8	324	27	5000	960	1620
3x1,5 RE	010187	12,1	0,8	19	27	0,17	0,343	1,8	134,4	11,2	225	43	190
3x2,5 RE	010119	7,41	0,8	25	36	0,29	0,317	1,8	146,4	12,2	375	72	240
3x4 RE	010077	4,61	1	34	47	0,46	0,316	1,8	170,4	14,2	600	115	330
3x6 RE	010137	3,08	1	43	59	0,69	0,298	1,8	182,4	15,2	900	173	420
3x10 RE	010138	1,83	1	59	79	1,15	0,278	1,8	207,6	17,3	1500	288	580
3x25 RM	010188	0,727	1,2	106	133	2,87	0,257	1,8	294	24,5	3750	720	1300
3x35 SM	010139	0,524	1,2	129	159	4,02	0,248	1,8	271,2	22,6	5250	1008	1350
3x50 SM	010150	0,387	1,4	157	188	5,75	0,247	1,8	307,2	25,6	7500	1440	1800
3x70 SM	010002	0,268	1,4	199	232	8,05		1,8		29,7	10500	2016	2400
3x95 SM	010151	0,193	1,6	246	280	10,9	0,238	2,1	405,6	33,8	14250	2736	3300
3x120 SM	010001	0,153	1,6	285	318	13,8		2,4		35,8	18000	3456	4000
3x150 SM	010152	0,124	1,8	326	359	17,2	0,233	2,3	477,6	39,8	22500	4320	4900
3x185 SM	010153	0,0991	2	374	406	21,3	0,233	2,5	552	46	27750	5328	6500
3x240 SM	010000	0,0754	2,2	445	473	27,6		2,9		51	36000	6912	8300
4x1,5 RE	010177	12,1	0,8	19	27	0,17	0,366	1,8	146,4	12,2	300	58	220
4x2,5 RE	010204	7,41	0,8	25	36	0,29	0,34	1,8	158,4	13,2	500	96	290
4x4 RE	010176	4,61	1	34	47	0,46	0,339	1,8	183,6	15,3	800	154	400
4x6 RE	010069	3,08	1	43	59	0,69	0,321	1,8	195,6	16,3	1200	230	510
4x10 RE	010070	1,83	1	59	79	1,15	0,301	1,8	219,6	18,3	2000	384	720

NYJ-J / NYJ-O

Nach VDE 0276-603, VDE 0276-627, IEC 60502-1

4x16 RE	010071	1,15	1	79	103	1,84	0,285	1,8	256,8	21,4	3200	614	1050
4x25 RM	010072	0,727	1,2	106	133	2,87	0,28	1,8	306	25,5	5000	960	1600
4x35 SM	010073	0,524	1,2	129	159	4,02	0,271	1,8	332,4	27,7	7000	1344	1750
4x50 SM	010074	0,387	1,4	157	188	5,75	0,27	1,9	357,6	29,8	10000	1920	2300
4x70 SM	010075	0,268	1,4	199	232	8,05	0,262	2,1	405,6	33,8	14000	2688	3100
4x95 SM	010076	0,193	1,6	246	280	10,9	0,261	2,2	466,8	38,9	19000	3648	4200
4x120 SM	010079	0,153	1,6	285	318	13,8	0,256	2,4	504	42	24000	4608	5200
4x150 SM	010189	0,124	1,8	326	359	17,2	0,256	2,5	564	47	30000	5760	6400
4x185 SM	010190	0,0991	2	374	406	21,3	0,256	2,7	624	52	37000	7104	8050
4x240 SM	010200	0,0754	2,2	445	473	27,6	0,254	2,9	696	58	48000	9216	270
5x1,5 RE	010867	12,1		19	27	0,17			158,4	13,2	375	72	270
7x1,5 RE	010191	12,1		19	27	0,17			192	16	525	101	300
8x1,5 RE	010219	12,1		19	27	0,17			170	14,2	600	115	334
10x1,5 RE	010212	12,1		19	27	0,17			228	19	750	144	360
12x1,5 RE	010115	12,1		19	27	0,17			228	19	900	173	400
14x1,5 RE	010222	12,1		19	27	0,17			240	20	1050	202	450
16x1,5 RE	010224	12,1		19	27	0,17			252	21	1200	230	500
19x1,5 RE	010225	12,1		19	27	0,17			264	22	1425	274	560
21x1,5 RE	010227	12,1		19	27	0,17			276	23	1575	302	620
24x1,5 RE	010229	12,1		19	27	0,17			300	25	1800	346	700
30x1,5 RE	010231	12,1		19	27	0,17			312	26	2250	432	810
40x1,5 RE	010233	12,1		19	27	0,17			348	29	3000	576	1050
61x1,5 blau	010201	12,1		19	27	0,17						878	1650
5x2,5 RE	010015	7,41		25	36	0,29			170,4	14,2	625	120	350
7x2,5 RE	010202	7,41		25	36	0,29			204	17	875	168	420
8x2,5 RE	010220	7,41		25	36	0,29			209	17,4	1000	192	480
10x2,5 RE	010214	7,41		25	36	0,29			240	20	1250	240	500
12x2,5 RE	010210	7,41		25	36	0,29			252	21	1500	288	560
14x2,5 RE	010209	7,41		25	36	0,29			252	21	1750	336	630
16x2,5 RE	010211	7,41		25	36	0,29			264	22	2000	384	710
19x2,5 RE	010215	7,41		25	36	0,29			276	23	2375	456	830
21x2,5 RE	010228	7,41		25	36	0,29			300	25	2625	504	910
24x2,5 RE	010230	7,41		25	36	0,29			324	27	3000	576	1050
30x2,5 RE	010232	7,41		25	36	0,29			336	28	3750	720	1250
40x2,5 RE	010199	7,41		25	36	0,29				32	5000	960	1650
5x4 RE	010270											192	490
7x4 RE	010218	4,61		34	47	0,46			228	19	1400	269	630

NYY-J / NYY-O

Nach VDE 0276-603, VDE 0276-627, IEC 60502-1

10x4 RE	010198	4,61	281	23,4	2000	384	900
12x4 RE	010221	4,61		22		461	1100
14x4 RE	010223	4,61	300	25	2800	538	1000
19x4 RE	010226	4,61	333	27,7	38000	730	1354
12x6 RE	010208					691	950
5x10 RE	010238					730	1354

Kürzel	Beschreibung	Einheit
NDD	Nenndurchmesser des Drahtes	mm
l _{bl}	Strombelastbarkeit (Luft) [Dreieckanordnung]	A
l _{be}	Strombelastbarkeit (Erde) [Dreieckanordnung]	A
l _k	Bemessungs-Kurzschlussstrom	(1 s)
L _b	Induktivitätsbelag	
R _l	Leiterwiderstand	Ω/km
l _{d_d}	Isolationsdicke (Durchschnitt)	mm
l _{d_min}	Isolationsdicke (Minimal)	mm
M _{d_d}	Manteldicke Durchschnitt	mm
M _{d_min}	Manteldicke (Minimal)	mm
A _D	Außendurchmesser Ø	mm
R _{bv}	Biegeradius, fest verlegt	mm
F _{zv}	Zugfestigkeit (Verlegung)	N
A _l	Al-Zahl	kg/km
C _U	CU-Zahl	kg/km
G	Kabelgewicht	Kg

Die Produkt-Darstellungen sind keine maßstab- und detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.