



NYY-O/-J podle VDE 0276

NYY-O/-J according to VDE 0276



Použití

Jako ovládací a napájecí vedení do venkovního prostředí, do země, do vnitřních prostor a do vody. Pro pevné uložení všude tam, kde jsou očekávána mechanická poškození.

Application

As control and energy cable for indoor and outdoor installation, as well as in underground and water. For stationary installation everywhere where no mechanical damages are expected.

Struktura

- Holé měděné vodiče
- Konstrukce lanka podle VDE 0295, třída 1 nebo třída 2, Plné nebo laněné vodiče
- Izolace žil z PVC
- Koncentricky slané žíly
- Označení žil:
 - 1-5 žil: podle VDE 0293 (barevné žíly)
 - >6 žil: číslované žíly (JZ)
- Vnější plášť z PVC, černý

RE: kulatý vodič plný
RM: kulatý vodič laněný
SM: sektorový vodič

Construction

- plain copper conductor
- strand structure according to VDE 0295, class 1 or class 2, single or multi-wire conductors
- core insulation made of PVC
- cores twisted concentrically
- core marking:
 - 1 to 5 cores: according to VDE 0293 (colour coded)
 - > 6 cores: number coded (JZ)
- outer sheath made of PVC black

RE: round conductor, solid
RM: round conductor, stranded
SM: sectorial conductor, stranded

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>	0,6/1kV
Zkušební napětí/ <i>Test voltage</i>	4000 V
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	12 X Ø

Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	
Při instalaci/ <i>installation</i>	- 5°C až/to + 50°C
V provozu/ <i>working</i>	- 30°C až/to + 70°C

Odolnost proti plameni <i>Flame retardant</i>	IEC 60332-1
--	-------------

NYO

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
71010400	1 X 4,00 RE	9,00	3,80	11,00
71010600	1 X 6,00 RE	9,00	5,80	13,00
71011000	1 X 10,00 RE	10,00	9,60	18,00
71011600	1 X 16,00 RE	10,50	15,40	24,00
71012500	1 X 25,00 RM	12,50	24,00	35,00
71013500	1 X 35,00 RM	14,00	33,60	46,00
71015000	1 X 50,00 RM	15,50	48,00	60,00
71017000	1 X 70,00 RM	17,00	67,20	80,00
71019500	1 X 95,00 RM	19,00	91,20	110,00
710112000	1 X 120,00 RM	20,50	115,20	135,00
710115000	1 X 150,00 RM	23,00	144,00	165,00
710118500	1 X 185,00 RM	26,00	177,60	200,00
710124000	1 X 240,00 RM	29,00	230,40	260,00
710130000	1 X 300,00 RM	32,00	288,00	320,00
710140000	1 X 400,00 RM	35,00	384,00	410,00
710150000	1 X 500,00 RM	38,00	480,00	520,00
710163000	1 X 630,00 RM	43,00	604,80	665,00
71020150	2 X 1,50 RE	11,00	2,90	17,00
71020250	2 X 2,50 RE	12,50	4,80	21,00
71020400	2 X 4,00 RE	14,00	7,70	29,00
71020600	2 X 6,00 RE	15,00	11,50	36,00
71021000	2 X 10,00 RE	16,00	19,20	49,00
71021600	2 X 16,00 RE	18,00	30,70	66,00
71022500	2 X 25,00 RM	24,00	48,00	94,00
71040400	4 X 4,00 RE	15,00	15,40	40,00
71040600	4 X 6,00 RE	17,00	23,00	51,00
71041000	4 X 10,00 RE	19,00	38,40	72,00
71041600	4 X 16,00 RE	22,00	61,40	105,00
71042500	4 X 25,00 RM	28,00	96,00	160,00
71043500	4 X 35,00 SM	30,00	134,40	175,00
71045000	4 X 50,00 SM	32,00	192,00	230,00
71047000	4 X 70,00 SM	36,00	268,80	310,00
71049500	4 X 95,00 SM	41,00	364,80	420,00
710412000	4 X 120,00 SM	44,00	460,80	520,00
710415000	4 X 150,00 SM	48,00	576,00	640,00
710418500	4 X 185,00 SM	53,00	710,40	805,00

NYJ-J

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
70010600	1 X 6,00 RE	8,40	5,80	13,00
70011000	1 X 10,00 RE	9,20	9,60	18,00
70011600	1 X 16,00 RE	10,50	15,40	24,00
70012500	1 X 25,00 RM	12,50	24,00	35,00
70013500	1 X 35,00 RM	14,00	33,60	46,00
70015000	1 X 50,00 RM	15,50	48,00	60,00
70017000	1 X 70,00 RM	17,00	67,20	80,00
70019500	1 X 95,00 RM	19,00	91,20	110,00
700112000	1 X 120,00 RM	20,50	115,20	135,00
700115000	1 X 150,00 RM	23,00	144,00	165,00
700118500	1 X 185,00 RM	26,00	177,60	200,00
700124000	1 X 240,00 RM	29,00	230,40	260,00
700130000	1 X 300,00 RM	30,00	288,00	320,00
70030150	3 X 1,50 RE	11,50	4,30	19,00
70030250	3 X 2,50 RE	12,50	7,20	24,00
70030400	3 X 4,00 RE	14,00	11,50	33,00
70030600	3 X 6,00 RE	15,00	17,30	42,00
70031000	3 X 10,00 RE	17,00	28,80	58,00
70031600	3 X 16,00 RE	19,00	46,10	81,00
70032500	3 X 25,00 RM	24,00	72,00	130,00
70033500	3 X 35,00 SM	25,00	100,80	140,00
70035000	3 X 50,00 SM	28,00	144,00	180,00
70037000	3 X 70,00 SM	30,00	201,60	240,00
70039500	3 X 95,00 SM	35,00	273,60	330,00
700312000	3 X 120,00 SM	38,00	345,60	400,00
700315000	3 X 150,00 SM	40,00	432,00	490,00
700318500	3 X 185,00 SM	46,00	532,80	650,00
700324000	3 X 240,00 SM	51,00	691,20	830,00
700032500	3 X 25,00 RM / 16 RE	27,00	87,40	150,00
700033500	3 X 35,00 SM / 16 RE	28,00	116,20	170,00
700035000	3 X 50,00 SM / 25 RM	32,00	168,00	230,00
700037000	3 X 70,00 SM / 35 SM	37,00	235,20	280,00
700039500	3 X 95,00 SM / 50 SM	40,00	321,60	380,00
7000312000	3 X 120,00 SM / 70 SM	46,00	412,80	470,00
7030315000	3 X 150,00 SM / 70 SM	48,00	499,20	560,00
70003185	3 X 185,00 SM / 95 SM	62,00	624,00	740,00
7000324000	3 X 240,00 SM / 120	62,00	806,40	960,00
7000315000	3 X 300,00 SM / 150	67,00	1008,00	1120,00
70040150	4 X 1,50 RE	12,50	5,80	22,00
70040250	4 X 2,50 RE	14,00	9,60	29,00
70040400	4 X 4,00 RE	15,50	15,40	40,00
70040600	4 X 6,00 RE	17,00	23,00	51,00
70041000	4 X 10,00 RE	19,00	38,40	72,00
70041600	4 X 16,00 RE	22,00	61,40	105,00
70042500	4 X 25,00 RM	28,00	96,00	160,00
70043500	4 X 35,00 SM	30,00	134,40	175,00
70045000	4 X 50,00 SM	32,00	192,00	230,00
70047000	4 X 70,00 SM	36,00	268,80	310,00
70049500	4 X 95,00 SM	41,00	364,80	420,00
700412000	4 X 120,00 SM	45,00	460,80	520,00
700415000	4 X 150,00 SM	50,00	576,00	640,00
700418500	4 X 185,00 SM	55,00	710,40	850,00
700424000	4 X 240,00 RE	63,50	921,60	1100,00
70050150	5 X 1,50 RE	13,00	7,20	27,00
70050250	5 X 2,50 RE	15,00	12,00	35,00
70050400	5 X 4,00 RE	17,00	19,20	48,00
70050600	5 X 6,00 RE	18,00	28,80	61,00

NYJ-J

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
70051000	5 X 10,00 RE	21,00	48,00	88,00
70051600	5 X 16,00 RE	23,00	76,80	125,00
70052500	5 X 25,00 RM	30,00	120,00	195,00
70053500	5 X 35,00 RM	40,00	168,00	240,00
70055000	5 X 50,00 RM	44,00	240,00	350,00
70070150	7 X 1,50 RE	14,00	10,10	30,00
70070250	7 X 2,50 RE	16,00	16,80	42,00
70070400	7 X 4,00 RE	18,00	26,90	63,00
70070600	7 X 6,00 RE	19,00	40,30	84,00
70071000	7 X 10,00 RE	24,00	67,20	115,00
70100150	10 X 1,50 RE	16,00	14,40	36,00
70100250	10 X 2,50 RE	18,00	24,00	50,00
70120150	12 X 1,50 RE	17,00	17,30	40,00
70120250	12 X 2,50 RE	19,00	28,80	56,00
70140150	14 X 1,50 RE	18,00	20,20	45,00
70140250	14 X 2,50 RE	20,00	33,60	63,00
70160150	16 X 1,50 RE	18,00	23,00	50,00
70160250	16 X 2,50 RE	21,00	38,40	71,00
70190150	19 X 1,50 RE	18,00	27,40	56,00
70190250	19 X 2,50 RE	22,00	45,60	83,00
70210150	21 X 1,50 RE	20,00	30,20	62,00
70210250	21 X 2,50 RE	23,00	50,40	91,00
70240150	24 X 1,50 RE	22,00	34,60	70,00
70240250	24 X 2,50 RE	26,00	57,60	105,00
70300150	30 X 1,50 RE	25,00	43,20	81,00
70300250	30 X 2,50 RE	29,00	72,00	125,00
70400150	40 X 1,50 RE	28,00	57,60	105,00
70400250	40 X 2,50 RE	32,00	96,00	165,00
70520150	52 X 1,50 RE	33,00	74,90	140,00
70520250	52 X 2,50 RE	35,00	124,80	215,00
70610150	61 X 1,50 RE	34,00	87,80	165,00