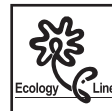


NY Y

NAY Y



0,6 / 1 kV

jednožilové • single core

DIN VDE 0276-603 Part 1995-11

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA

BASIC CHARACTERISTICS OF CABLE



Max. dovolená
prevádz. teplota jadra
Max. permis. operating
temperature



Max. teplota jadra
pri skrate
Permis. short-circuit
temperature



HD 405.1 S1



Bez obsahu olova
Leadfree



Pevné jadro
Rigid conductor



15 D_K

Menovité napätie U₀/U: 0,6 / 1 kV
Rated voltage

Skúšobné napätie: 4 kV
Test voltage

KONŠTRUKCIA

CONSTRUCTION

- Medené alebo hliníkové jadro kruhové, jednodrôtové
alebo kruhové, viacdôtové

Copper or aluminium conductor circular, single-wire or circular, multiwire

- PVC izolácia

PVC insulation

- PVC plášť čiernej farby

PVC sheath black

Farba žily:

Core Identification

DIN VDE 0293

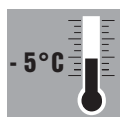
NY Y-0 čierna
black

NY Y-J žltozelená
yellow-green



POUŽITIE

APPLICATION



Min. teplota
pri pokládke
Min. installation
temperature



V kábl. kanáloch
In trench



Priamo v zemi
Buried direct



V rúre
In duct



Vo vnútor. prostredí
Domestic appliances



Na vzduchu
In free air

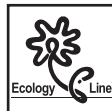
Príklad značenia:

Example of a type code

NY Y-J 1 x 150 RM

NYY

NAYY



0,6 / 1 kV

jednožilové • single core

DIN VDE 0276-603 Part 1995-11

TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICAL DATA

Počet žíl a menovitý prierez jadra <i>Number of cores and conductor cross-section</i> [mm²]	Tvar jadra <i>Conductor shape</i>	Menovitá hrúbka izolácie <i>Nominal insulation thickness</i> [mm]	Menovitá hrúbka plášťa <i>Nominal sheath thickness</i> [mm]	Vonkajší priemer kábla* <i>Outer cable diameter*</i> [mm]	Činný odpor jadra pri 20 °C <i>Conductor DC resistance at 20 °C</i> [Ω/km]	Prúdová zafaržiteľnosť na vzduchu* <i>Current carrying capacity in air*</i> [A]	Prúdová zafaržiteľnosť v zemi* <i>Current carrying capacity in ground*</i> [A]	Hmotnosť kábla* <i>Cable weight*</i> [kg/km]	Obvyklá dĺžka na bubne* <i>Standard length on a drum*</i> [m]	Typ bubna* <i>Cable drum*</i>
---	--	---	---	---	--	---	--	---	--	--------------------------------------

NYY-O, NYY-J

1 x 25	RM	1,2	1,8	12,5	0,727	140	206	399	2 000	BE121
1 x 35	RM	1,2	1,8	14,0	0,524	174	249	510	2 000	BE121
1 x 50	RM	1,4	1,8	16,0	0,387	212	296	640	2 000	BE121
1 x 70	RM	1,4	1,8	17,5	0,268	269	365	848	2 000	BE141
1 x 95	RM	1,6	1,8	19,5	0,193	331	438	1 128	2 000	BE161
1 x 120	RM	1,6	1,8	21,5	0,153	386	499	1 372	2 000	BE161
1 x 150	RM	1,8	1,8	23,5	0,124	442	561	1 663	2 000	BE161
1 x 185	RM	2,0	1,8	26,0	0,0991	511	637	2 045	2 000	BE181
1 x 240	RM	2,2	1,8	28,5	0,0754	612	743	2 622	2 000	BE201
1 x 300	RM	2,4	1,8	31,5	0,0601	707	843	3 256	2 000	BE221
1 x 400	RM	2,6	1,9	36,0	0,047	859	986	4 171	2 000	BE221

NAYY-O, NAYY-J

1 x 25	RE	1,2	1,8	12,0	1,2	128	98	150	2 000	BE121
1 x 35	RE	1,2	1,8	13,0	0,868	145	192	185	2 000	BE121
1 x 50	RE	1,4	1,8	15,0	0,641	176	229	240	2 000	BE121
1 x 50	RM	1,4	1,8	16,0	0,641	176	229	250	2 000	BE121
1 x 70	RM	1,4	1,8	17,5	0,443	224	282	320	2 000	BE141
1 x 95	RM	1,6	1,8	19,5	0,32	271	339	520	2 000	BE161
1 x 120	RM	1,6	1,8	21,5	0,253	314	388	600	2 000	BE161
1 x 150	RM	1,8	1,8	23,5	0,206	361	435	725	2 000	BE161
1 x 185	RM	2,0	1,8	26,0	0,164	412	494	910	2 000	BE181
1 x 240	RM	2,2	1,8	28,5	0,125	484	578	1 175	2 000	BE201
1 x 300	RM	2,4	1,8	31,5	0,10	548	654	1 450	2 000	BE221
1 x 400	RM	2,6	1,9	36,0	0,0778	666	765	1 925	1 000	BE181
1 x 500	RM	2,8	2,0	38,0	0,0605	776	873	2 425	1 000	BE201

* informatívne hodnoty
informative values