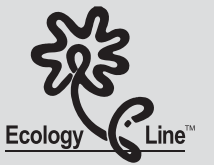


**Menovité napätie**  
*Rated voltage*  
**0,6 / 1 kV**

**Silnoprúdové káble**  
**s PVC izoláciou do 1kV**  
*PVC insulated power*  
*cables up to 1kV*



**NY Y**



**Norma, štandard**  
*Standard*

**Konštrukcia**  
*construction*

**Základné vlastnosti kábla**  
*Basic characteristic of cable*

**70°C**

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

**160°C**

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



STN EN 60332-1



Bez obsahu olova  
*Leadfree*



Pevné jadro  
*Rigid conductor*

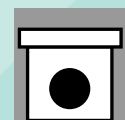


12 Dx

**POUŽITIE / APPLICATION**

**-5°C**

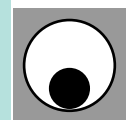
Min. teplota pri pokládke  
*Min. installation temperature*



V kábl. kanáloch  
*In trench*



Priamo v zemi  
*Buried direct*



V rúre  
*In duct*



Vo vnútor. prostredí  
*Domestic appliances*



Na vzduchu  
*On free air*

**DIN VDE 0276-603, 3 - 5 žíl / cores**

> **Medené jadro kruhové alebo sektorové, viacdrtové**  
*Copper conductor circular or sector shaped, multiwire*

> **PVC izolácia**  
*PVC insulation*

> **Výplňová vrstva**  
*Filling layer*

> **PVC plášť čiernej farby**  
*PVC sheath black*

> **Farebné značenie žíl / Core Identification**  
 DIN VDE 0293-308

NY Y-0 bez ochrannej žltozelenej žily  
*without protective yellow-green core*

NY Y-J s ochrannou žltozelenou žilou  
*with protective yellow-green core*

> **Príklad značenia / Example of a type code**  
 NY Y-J 4x25 RM

> **Menovité napätie U<sub>0</sub>/U / Rated voltage**  
 0,6 / 1 kV

> **Skúšobné napätie / Test voltage**  
 4 kV

**NY Y**

**3 - 5 žíl / cores**

Počet žíl a menovitý prierez jadra <i>Number of cores and conductor cross-section</i>	Tvar jadra <i>Conductor shape</i>	Menovitá hrúbka izolácie <i>Nominal insulation thickness</i>	Menovitá hrúbka plášťa <i>Nominal sheath thickness</i>	Vonkajší priemer kábla* <i>Outer cable diameter*</i>	Činný odpor jadra pri 20°C <i>Conductor DC resistance at 20°C</i>	Prúdová zaťažiteľnosť na vzduchu* <i>Current carrying capacity in air*</i>	Prúdová zaťažiteľnosť v zemi* <i>Current carrying capacity in ground*</i>	Hmotnosť kábla* <i>Cable weight*</i>	Obvyklá dĺžka na bubne* <i>Standard length on a drum*</i>	Typ bubna* <i>Cable drum*</i>
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(A)	(A)	(kg/km)	(m)	
3 x 25	RM	1,2	2,0	25,0	0,727	106	133	1 467	1 000	BE161
3 x 35	SM	1,2	1,8	23,0	0,524	129	159	1 566	1 000	BE161
3 x 50	SM	1,4	2,0	26,0	0,387	157	188	2 013	1 000	BE161
3 x 70	SM	1,4	2,0	29,0	0,268	199	232	2 883	1 000	BE161
3 x 95	SM	1,6	2,0	33,0	0,193	246	280	3 698	1 000	BE201
3 x 120	SM	1,6	2,2	36,5	0,153	285	318	4 421	1 000	BE201
3 x 150	SM	1,8	2,2	39,5	0,124	326	359	5 451	1 000	BE221
3 x 185	SM	2,0	2,2	43,5	0,0991	374	406	6 256	1 000	BE221
3 x 240	SM	2,2	2,6	50,0	0,0754	445	473	8 072	500	BE201
4 x 25	RM	1,2	2,0	29,0	0,727	106	133	1 803	1 000	BE161
4 x 35	SM	1,2	2,0	28,0	0,524	129	159	1 992	1 000	BE161
4 x 50	SM	1,4	2,0	30,5	0,387	157	188	2 637	1 000	BE161
4 x 70	SM	1,4	2,0	33,0	0,268	199	232	3 609	1 000	BE201
4 x 95	SM	1,6	2,2	38,5	0,193	246	280	4 835	1 000	BE221
4 x 120	SM	1,6	2,2	42,5	0,153	285	318	5 962	1 000	BE221
4 x 150	SM	1,8	2,6	47,5	0,124	326	359	7 163	500	BE201
4 x 185	SM	2,0	2,6	52,5	0,09	374	406	8 261	500	BE201
4 x 240	SM	2,2	3,0	59,5	0,0754	445	473	10 687	500	BE221
3 x 25/16	RM/RE	1,2/1,0	1,8	26,5	0,7270/1,1500	106	133	1 689	1 000	BE161
3 x 35/16	SM/RE	1,2/1,0	1,8	26,5	0,5240/1,1500	129	159	1 815	1 000	BE161
3 x 50/25	SM/RM	1,4/1,2	1,9	30,0	0,3870/0,7270	157	188	2 370	1 000	BE161
3 x 70/35	SM	1,4/1,2	2,0	32,5	0,2680/0,5240	199	232	3 188	1 000	BE181
3 x 95/50	SM	1,6/1,4	2,2	36,0	0,1930/0,3870	246	280	4 246	1 000	BE201
3 x 120/70	SM	1,6/1,4	2,3	40,5	0,1530/0,2680	285	318	5 344	1 000	BE221
3 x 150/70	SM	1,8/1,4	2,4	46,5	0,1240/0,2680	326	359	6 252	500	BE201
3 x 185/95	SM	2,0/1,6	2,6	50,5	0,0991/0,1930	374	406	7 342	500	BE201
3 x 240/120	SM	2,2/1,6	2,8	57,0	0,0754/0,1530	445	473	9 440	500	BE221
5 x 25	RM	1,2	1,8	32,5	0,727	106	133	2 206	1 000	BE161
5 x 35	RM	1,2	1,9	35,0	0,524	129	159	2 780	1 000	BE181

\*informatívne hodnoty  
*informative values*