

Menovité napätie
Rated voltage
0,6 / 1 kV

NYCWY



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 Dk

POUŽITIE / APPLICATION

- 5°C

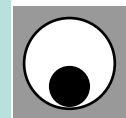
Min. teplota pri pokládke
Min. installation temperature



V kábl. kanáloch
In trench



Priamo v zemi
Buried direct



V rúre
In duct



Vo vnútor. prostredí
Domestic appliances



Na vzduchu
On free air

Troj-štvoržilové káble s Cu jadrami, PVC izoláciou a medeným tienením
Three-four core PVC Insulated cable with copper conductor and screen

DIN VDE 0276, 3 - 4 žily / cores

- > **Jednodrôtové alebo viacdôtové medené jadro**
Solid or stranded copper conductor
- > **PVC izolácia**
PVC insulation
- > **Výplňová vrstva**
Filling layer
- > **Drôtove Cu tienenie - zvlnené**
Copper wire screen in waveconal formation
- > **PVC plášť čiernej farby**
PVC sheath black
- > **Príklad značenia / Example of a type code**
NYCWY 4x25/16

- > **Menovité napätie U_0/U / Rated voltage**
0,6 / 1 kV
- > **Skúšobné napätie / Test voltage**
4 kV

NYCWY

3 - 4 žily / cores

Počet žíl a menovitý prierez jadra	Tvar jadra	Menovitá hrúbka izolácie	Menovitá hrúbka plášťa	Vonkajší priemer kábla*	Činný odpor jadra pri 20°C	Prúdová zaťažiteľnosť na vzduchu*	Prúdová zaťažiteľnosť v zemi*	Hmotnosť kábla*	Obvyklá dĺžka na bubne*	Typ bubna*
Number of cores and conductor cross-section	Conductor shape	Nominal insulation thickness	Nominal sheath thickness	Outer cable diameter*	Conductor DC resistance at 20°C	Current carrying capacity in air*	Current carrying capacity in ground*	Cable weight*	Standard length on a drum*	Cable drum*
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(A)	(A)	(kg/km)	(m)	
3x 10/10	RE	1,0	1,8	23	1,83	60	79	790	1 000	BE161
3x 16/16	RE	1,0	1,8	25	1,15	80	102	1 115	1 000	BE161
3x 25/16	RM	1,2	1,8	31	0,727	108	133	1 570	1 000	BE161
3x 35/16	SM	1,2	1,8	32	0,524	132	160	1 725	1 000	BE161
3x 50/25	SM	1,4	1,9	35	0,387	160	190	2 295	1 000	BE181
3x 70/35	SM	1,4	2,0	39	0,268	202	234	3 135	1 000	BE181
3x 95/50	SM	1,6	2,2	44	0,193	249	280	4 195	1 000	BE201
3x 120/70	SM	1,6	2,3	47	0,153	289	319	5 180	750	BE221
3x 150/70	SM	1,8	2,4	51	0,124	329	357	6 210	750	BE221
3x 185/95	SM	2,0	2,6	56	0,0991	377	402	7 740	500	BE221
3x 240/120	SM	2,2	2,8	63	0,0754	443	463	9 980	500	BE221
4x 10/10	RE	1,0	1,8	24	1,83	60	79	965	1 000	BE161
4x 16/16	RE	1,0	1,8	27	1,15	80	102	1 300	1 000	BE161
4x 25/16	RM	1,2	1,8	34	0,727	108	133	1 870	1 000	BE181
4x 35/16	SM	1,2	1,8	35	0,524	132	160	2 160	1 000	BE201
4x 50/25	SM	1,4	2,0	39	0,384	160	190	2 925	1 000	BE201
4x 70/35	SM	1,4	2,1	43	0,268	202	234	3 955	1 000	BE221
4x 95/50	SM	1,6	2,3	49	0,193	249	280	5 305	750	BE221
4x 120/70	SM	1,6	2,4	53	0,153	289	319	6 570	750	BE221
4x 150/70	SM	1,8	2,6	57	0,124	329	357	7 915	500	BE221
4x 185/95	SM	2,0	2,8	56*	0,0991	377	402	9 880	500	BE221
4x 240/120	SM	2,2	3,0	63*	0,0754	443	463	12 665	500	BE221

*informatívne hodnoty
informative values