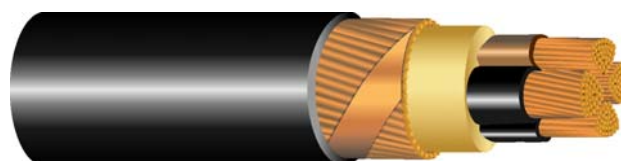


OBJECTS AND PASSION LEA
FARMS
INDUSTRY THIS IS OUR
PARTNER IN THE LARGEST TELECO
LEADING TECHNOLOGY
DRIVING BUSINESS IN THE RENewa
PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

NYCWY



Popis	Viacžilové silnoprúdové káble tienené, s PVC izoláciou a plášťom
Menovité napätie	0,6 / 1 / 1,2 kV (U_0 / U / U_m)
Typ	NYCWY
Norma	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Konštrukcia	Medené jadro kruhové alebo sektorové, jedno- alebo viacdrôtové, PVC izolácia, extrudovaná výplň, tienenie zo zvlnených medených drôtov, PVC plášť
Farba	čierna
Príklad značenia	NYCWY 4 x 240/120 SM 0,6/1 kV
Max. dovolená prevádzková teplota jadra	70°C
Max. teplota jadra pri skrate	160°C ($\leq 300 \text{ mm}^2$) 140°C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Odolnosť voči šíreniu plameňa	Podľa EN 60332-1
Bez obsahu olova	
Minimálna teplota pri inštalácii	-5°C
Použitie	Vo vnútornom alebo vonkajšom prostredí, na vzduchu, v zemi Pevné uloženie priamo do zeme, kanálov, alebo ochranných rúr
Polomer ohybu (min.)	12 D
Skúšobné napätie (AC)	4 kV

Počet žil	x	Menovitý prierez jadra [mm ²]	Tvar jadra	Tiene- nie [mm ²]	Vonkajší priemer [mm]	Hmotnosť [kg/km]	Činný odpor jadra pri 20°C [ohm/km]	Obsah kovu (Cu) [Var.No./km]	Obvyklá dodacia dĺžka [m]
NYCWY 0,6/1 kV									
3	x	10	RE	10	19,4	777	1,8300	408	1000
3	x	16	RM	16	21,3	1 086	1,1500	643	1000
3	x	25	RM	16	25,5	1 494	0,7270	902	1000
3	x	25	RM	25	26,0	1 588	0,7270	1 003	1000
3	x	35	SM	16	25,5	1 647	0,5240	1 190	500
3	x	35	SM	35	26,1	1 843	0,5240	1 402	500
3	x	50	SM	50	29,7	2 421	0,3870	2 000	500
3	x	50	SM	25	29,1	2 203	0,3870	1 723	500
3	x	70	SM	70	33,6	3 345	0,2680	2 796	500
3	x	70	SM	35	32,8	3 010	0,2680	2 410	500
3	x	95	SM	95	38,2	4 493	0,1930	3 791	500
3	x	95	SM	50	37,4	4 021	0,1930	3 296	500
3	x	120	SM	120	41,0	5 439	0,1530	4 786	500
3	x	120	SM	70	40,3	4 985	0,1530	4 236	500
3	x	150	SM	150	45,7	6 728	0,1240	5 970	500
3	x	150	SM	70	44,6	5 982	0,1240	5 100	500
3	x	185	SM	95	49,4	7 464	0,0991	6 383	500
3	x	240	SM	120	54,9	9 582	0,0754	8 242	500
4	x	10	RE	10	20,2	911	1,8300	504	1000
4	x	16	RM	16	23,8	1 284	1,1500	796	1000
4	x	25	RM	16	27,7	1 792	0,7270	1 142	1000
4	x	35	SM	16	27,5	2 062	0,5240	1 526	500
4	x	50	SM	25	33,6	2 827	0,3870	2 203	500
4	x	70	SM	35	37,5	3 817	0,2680	3 082	500
4	x	95	SM	50	42,9	5 113	0,1930	4 208	500
4	x	120	SM	70	46,8	6 400	0,1530	5 388	500
4	x	150	SM	70	51,4	7 681	0,1240	6 540	500
4	x	185	SM	95	57,1	9 593	0,0991	8 159	500
4	x	240	SM	120	63,7	12 342	0,0754	10 546	500