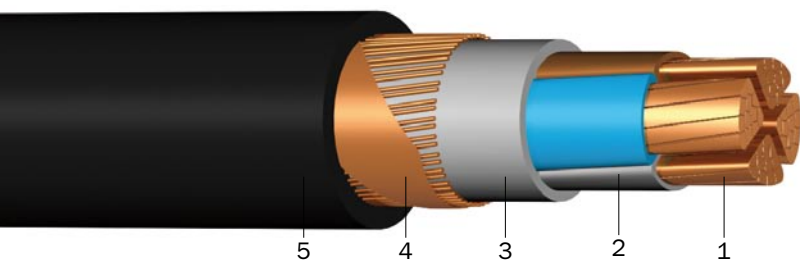


## NYCWY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné

### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 | Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (výplňová guma)
- 4 | Koncentrický vodič (Cu dráty, nanesené se střídavým zkrutem) s protispirálou (Cu páska)
- 5 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kanálů a ve vnějším prostředí. Koncentrický vodič slouží jako stínění nebo jako nulový vodič.

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
DIN VDE 0276-603 (HD 603)



**Jmenovité napětí:**  
0,6/1 kV



**Zkušební napětí:**  
4 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -5 °C  
při provozu: -50 °C až +70 °C  
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
15 x Ø kabelu (jednožilový)  
12 x Ø kabelu (vícežilový)



**Značení žil:**  
HD 308 S2



**Požární charakteristika:**  
samozhášivost:  
ČSN EN 60332-1-2



**Certifikát:**  
EAC (RU, BY, KZ, AM, KG), VDE Německo

3

Počet žil x průřez jádra [mm²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>NYCWY</b>						
2 x 10 RE/10	1,830	90	72	19,0	645	B 1000
3 x 10 RE/10	1,830	79	63	21,5	855	B 1000
4 x 10 RE/10	1,830	79	63	22,0	915	B 1000
2 x 16 RE/16	1,150	116	93	22,0	890	B 1000
3 x 16 RE/16	1,150	102	81	24,0	1020	B 1000
4 x 16 RE/16	1,150	102	81	25,5	1310	B 1000
3 x 25 RM/16	0,727	133	102	26,0	1440	B 1000
3 x 25 RM/25	0,727	133	102	26,5	1530	B 1000
4 x 25 RM/16	0,727	133	102	28,0	1710	B 1000
3 x 35 SM/16	0,524	160	122	28,0	1590	B 1000
3 x 35 SM/35	0,524	160	122	29,0	1950	B 1000
4 x 35 SM/16	0,524	160	122	31,5	1990	B 1000
3 x 50 SM/25	0,387	190	144	32,0	2120	B 1000
3 x 50 SM/50	0,387	190	144	32,5	2330	B 1000
4 x 50 SM/25	0,387	190	144	36,0	2690	B 1000
3 x 70 SM/35	0,268	234	179	36,0	2940	B 1000

## NYCWY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
NYCWY						
3 x 70 SM/70	0,268	234	179	36,5	3260	B 1000
4 x 70 SM/35	0,268	234	179	40,5	3650	B 1000
3 x 95 SM/50	0,193	280	215	40,5	3870	B 1000
3 x 95 SM/95	0,193	280	215	41,5	4320	B 1000
4 x 95 SM/50	0,193	280	215	46,0	5010	B 500
3 x 120 SM/70	0,153	319	245	44,0	4780	B 500
3 x 120 SM/120	0,153	319	245	46,0	5260	B 500
4 x 120 SM/70	0,153	319	245	50,0	6740	B 500
3 x 150 SM/70	0,124	357	275	48,5	5870	B 500
3 x 150 SM/150	0,124	357	275	50,0	6610	B 500
4 x 150 SM/70	0,124	357	275	56,0	7990	B 500
3 x 185 SM/95	0,099	402	313	52,5	8120	B 500
4 x 185 SM/95	0,099	402	313	59,5	9310	B 500
3 x 240 SM/120	0,075	463	364	59,0	9320	B 500
4 x 240 SM/120	0,075	463	364	66,0	12110	B 500
1 x 300 RM/35	0,060	845	654	34,3	3760	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.