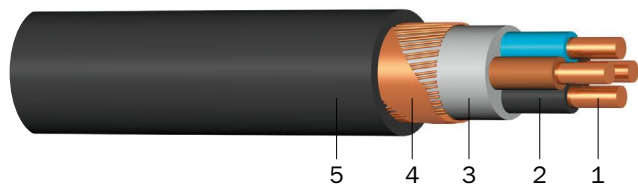


NYCWY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné Technická specifikace: VDE 0276-603

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.



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 protispirálovou Cu páskou)
- 5 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)



Jmenovité napětí: 0,6/1 kV



Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -30 °C až +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Značení žil: DIN VDE 0293-308:2003



Poloměr ohybu (min.): 12 x Ø kabelu



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



Certifikát: VDE Německo

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
NYCWY							
2 x 10 RE/10	1,8300	95	72	19,0	304	643	B 1000
3 x 10 RE/10	1,8300	79	60	22,0	402	854	B 1000
4 x 10 RE/10	1,8300	79	60	21,5	500	913	B 1000
2 x 16 RE/16	1,1500	122	95	22,0	485	889	B 1000
3 x 16 RE/16	1,1500	102	80	22,0	642	1020	B 1000
4 x 16 RE/16	1,1500	102	80	25,5	799	1309	B 1000
3 x 25 RM/16	0,7270	133	108	26,0	907	1438	B 1000
3 x 25 RM/25	0,7270	133	108	26,5	995	1524	B 1000
4 x 25 RM/16	0,7270	133	108	28,0	1152	1709	B 1000
3 x 35 SM/16	0,5240	160	132	28,0	1201	1583	B 1000
3 x 35 SM/35	0,5240	160	132	29,0	1387	1947	B 1000
4 x 35 SM/16	0,5240	160	132	31,5	1544	1990	B 1000
3 x 50 SM/25	0,3870	190	160	32,0	1730	2112	B 1000
3 x 50 SM/50	0,3870	190	160	32,5	1975	2326	B 1000
4 x 50 SM/25	0,3870	190	160	36,0	2220	2688	B 1000
3 x 70 SM/35	0,2680	234	202	36,0	2416	2931	B 1000
3 x 70 SM/70	0,2680	234	202	36,5	2759	3255	B 1000
4 x 70 SM/35	0,2680	234	202	40,5	3102	3650	B 1000
3 x 95 SM/50	0,1930	280	249	40,5	3303	3867	B 1000
3 x 95 SM/95	0,1930	280	249	41,5	3744	4317	B 1000
4 x 95 SM/50	0,1930	280	249	46,0	4234	5001	B 500

NYCWY

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
NYCWY							
3 x 120 SM/70	0,1530	319	289	44,0	4234	4778	B 500
3 x 120 SM/120	0,1530	319	289	44,0	4724	5255	B 500
4 x 120 SM/70	0,1530	319	289	50,0	5410	6736	B 500
3 x 150 SM/70	0,1240	357	329	48,5	5116	5863	B 500
3 x 150 SM/150	0,1240	357	329	50,0	5900	6608	B 500
4 x 150 SM/70	0,1240	357	329	56,0	6586	7985	B 500
3 x 185 SM/95	0,0991	402	377	52,5	6390	8120	B 500
4 x 185 SM/95	0,0991	402	377	59,5	8203	9305	B 500
3 x 240 SM/120	0,0754	463	443	59,0	8252	9312	B 500
4 x 240 SM/120	0,0754	463	443	66,0	10604	12105	B 500
1 x 300 RM/35	0,0601	518	504	34,3	3303	3759	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.