

NAYY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

KONSTRUKCE



- 1 | Al jádro (RE, RM, SE, SM)
- 2 | Izolace (PVC), žily jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (výplňová guma)
- 4 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kabelových kanálů a ve vnějším prostředí.

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:
EZÚ ČR, VDE Německo

3

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	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]
NAYY						
1 x 25 RM	1,200	160	110	12,6	210	B 500, B 1000
4 x 25 RE	1,200	102	81	25,5	990	B 1000
4 x 25 RM	1,200	102	81	26,7	1040	B 1000
1 x 35 RM	0,868	193	135	13,6	260	B 500, B 1000
4 x 35 RE	0,868	122	99	27,8	1130	B 1000
4 x 35 RM	0,868	122	99	29,3	1180	B 1000
1 x 50 RM	0,641	230	166	15,3	335	B 500, B 1000
4 x 50 SE	0,641	144	119	31,9	1300	B 1000
4 x 50 SM	0,641	144	119	34,4	1360	B 1000
1 x 70 RM	0,443	283	210	16,9	425	B 500, B 1000
4 x 70 SE	0,443	179	152	36,1	1740	B 1000
4 x 70 SM	0,443	179	152	38,0	1820	B 1000
1 x 95 RM	0,320	340	259	19,1	540	B 500, B 1000
4 x 95 SE	0,320	215	186	40,3	2240	B 1000
4 x 95 SM	0,320	215	186	43,0	2340	B 1000
1 x 120 RM	0,253	389	302	20,6	610	B 500, B 1000
4 x 120 SE	0,253	245	216	43,5	2660	B 1000
4 x 120 SM	0,253	245	216	46,6	2780	B 1000

NAYY

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	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]
NAYY						
1 x 150 RM	0,206	436	345	22,3	745	B 500, B 1000
4 x 150 SE	0,206	275	246	47,7	3120	B 500
4 x 150 SM	0,206	275	246	50,4	3260	B 500
1 x 185 RM	0,164	496	401	24,6	925	B 500, B 1000
4 x 185 SE	0,164	313	285	52,7	4170	B 500
4 x 185 SM	0,164	313	285	57,0	4360	B 500
1 x 240 RM	0,125	578	479	27,5	1210	B 500, B 1000
4 x 240 SE	0,125	364	338	58,2	5150	B 500
4 x 240 SM	0,125	364	338	63,2	5380	B 500
1 x 300 RM	0,100	654	550	30,6	1440	B 500, B 1000
1 x 400 RM	0,078	756	653	33,2	1850	B 500, B 1000
1 x 500 RM	0,061	873	772	37,7	2190	B 500, B 1000
1 x 630 RMn *	0,047	1011	915	43,5	2700	B 500, B 1000

* Jádro je nekomprimované

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.