

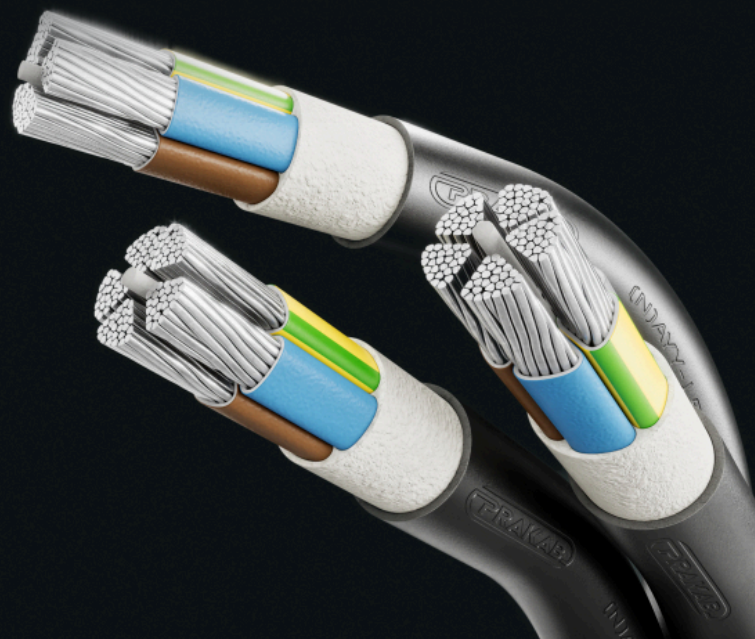


(N)AYY

PVC/PVC hliníkové silové kabely

NÍZKONAPĚŤOVÉ KABELY 0,6/1 kV

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



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
opora v DIN VDE 0276-603 (HD 603)



Certifikace
VDE Německo



Zkušební napětí
žila/žila 4 kV / 50 Hz



Provozní napětí
0,6/1 kV



Poloměr ohybu (min.)
12 x Ø kabelu



Požární vlastnosti
EN 60332-1-2: Samozhášivost
CPR: Eca

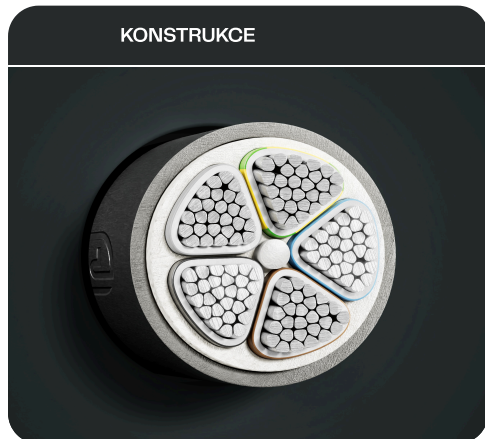


Značení žil
HD 308 S2



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. -5°C
Provozní teplota: -50°C až do 70°C
Teplota vodiče: max. 70°C
Teplota krátkého spojení: max. 140°C

KONSTRUKCE



- 1 Hliníkový vodič (SM)
- 2 Izolace (PVC)
- 3 Obal (extrudovaný obal)
- 4 Vnější plášť (PVC černý, UV stabilní)

Počet žil x průřez jádra (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Proudová zatížitelnost v zemi (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
5 x 50 SM	0.641	82	99	33.5	1767
5 x 70 SM	0.443	107	126	38.6	2268
5 x 95 SM	0.32	131	151	43.1	2972
5 x 120 SM	0.253	151	171	48.2	3542
5 x 150 SM	0.206	173	193	52.9	4259
5 x 185 SM	0.164	197	216	59.1	5225
5 x 240 SM	0.125	235	253	69.6	6703

KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Dan Bachtík
Product Supervisor
+420734366090
dan.bachtik@prakab.cz

