

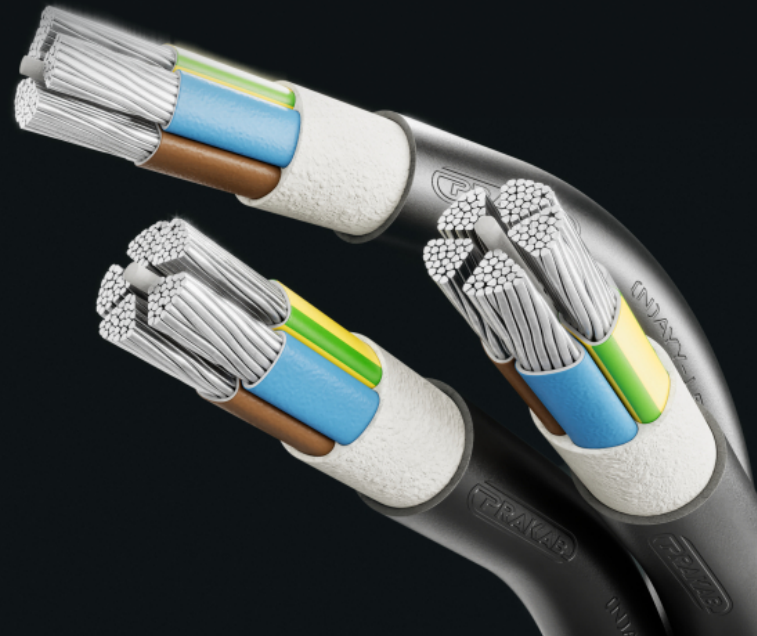


(N)AYY

PVC/PVC Aluminium Energiekabel

NIEDERSpannungSKABEL 0,6/1 kV

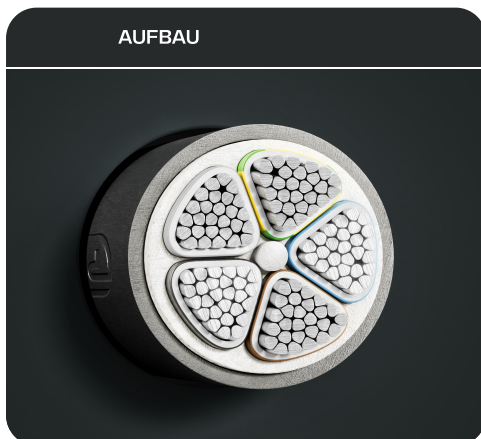
Die Kabel sind für die Verteilung von elektrischer Energie bei fester Verlegung im Boden, in Kabelkanälen und in der Außenumgebung bestimmt.



TECHNISCHE DATEN

 Norm Angepasst an DIN VDE 0276-603 (HD 603)	 Nennspannung 0,6/1 kV	 Aderkennzeichnung HD 308 S2
 Prüfzeichen VDE Deutschland	 Biegeradius am Leiter (min.) 12 x Ø des Kabels	 Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C Kurzschlussstemperatur: max. 140°C
 Prüfspannung Ader/Ader 4 kV / 50 Hz	 Brandeigenschaften EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR: Eca	

AUFBAU



- 1 Aluminiumleiter, sektorförmig mehrdrähtig (SM)
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)
- 4 Mantel (PVC Schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (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

ANSPRECHPARTNER

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

