

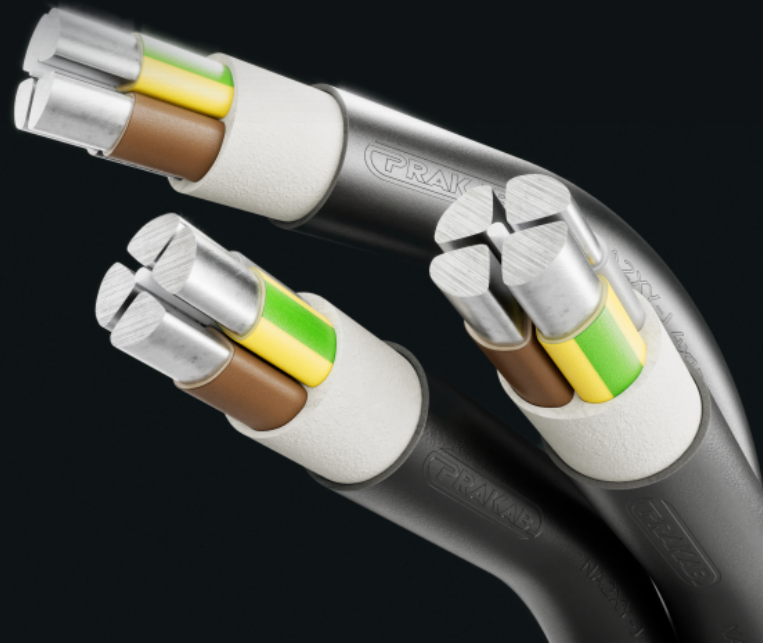


NA2XY

XLPE/PVC Aluminium-Energiekabel

NIEDERSpannungSKABEL 0,6/1 kV

Energieverteilungskabel in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie in Ortsnetzen. Zur festen Verlegung in Erde, in Innenräumen, in Kabelkanälen, im Freien, im Wasser – entsprechend den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften – wenn keine Gefahr einer mechanischen Beschädigung zu erwarten ist.



TECHNISCHE DATEN

	Norm 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 90°C
	Prüfspannung Ader/Ader 4 kV / 50 Hz		Brandeigenschaften EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR-Klassifizierung: Eca		

AUFBAU



- 1 Aluminiumleiter, rund eindräftig (RE), sektorförmig eindräftig (SE), rund mehrdräftig (RM) bzw. sektorförmig mehrdräftig (SM)
- 2 Aderisolation (XLPE)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)
- 4 Mantel (PVC Schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 x 35 RE	0.868	135	126	28	1063
3 x 50 SM	0.641	158	149	27.2	942
4 x 50 SE	0.641	158	149	28.3	1129
4 x 50 SM	0.641	158	149	30.1	1188
1 x 70 RM	0.443	310	260	16.8	370
3 x 70 SM	0.443	196	191	31.1	1258
3 x 70 + 35 SM/RE	0.443 / 0.868	196	191	33.8	1563
4 x 70 SE	0.443	196	191	32.7	1520
4 x 70 SM	0.443	196	191	34.1	1588
1 x 95 RM	0.32	372	321	18.6	464
3 x 95 SM	0.32	234	234	33.9	1562
3 x 95 + 50 SM/SM	0.32 / 0.641	234	234	35.5	1830
4 x 95 SE	0.32	234	234	36.2	1928
1 x 120 RM	0.253	425	376	20.2	555
3 x 120 SM	0.253	268	273	36.9	1867
3 x 120 + 70 SM/SM	0.253 / 0.443	268	273	38.9	2256
4 x 120 SE	0.253	268	273	39.6	2325
4 x 120 SM	0.253	268	273	42	2439
1 x 150 RM	0.206	476	431	22	660
3 x 150 + 70 SM/SM	0.206 / 0.443	300	311	43.6	2676
4 x 150 SE	0.206	300	311	44.3	2880
4 x 150 SM	0.206	300	311	47.2	2960
1 x 185 RM	0.164	541	501	24.1	799
3 x 185 + 95 SM/SM	0.164 / 0.32	342	360	47.5	3235
4 x 185 SE	0.164	342	360	48.5	3500
4 x 185 SM	0.164	342	360	52.5	3633
1 x 240 RM	0.125	631	600	26.7	994
3 x 240 SM	0.125	398	427	50.1	3469
3 x 240 + 120 SM/SM	0.125 / 0.253	398	427	53.4	4060
4 x 240 SE	0.125	398	427	53.6	4329
4 x 240 SM	0.125	398	427	58.2	4541
1 x 300 RM	0.1	716	696	29.4	1210
1 x 400 RM	0.078	825	821	33.3	1526
1 x 500 RM	0.061	952	971	36.2	1869

ANSPRECHPARTNER

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

