



NA2XY

XLPE/PVC hliníkové silové kabely

NÍZKONAPĚŤOVÉ KABELY 0,6/1 kV

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí bez jakéhokoliv mechanického namáhání.



TECHNICKÁ DATA

	Technická specifikace DIN VDE 0276-603 (HD 603)		Provozní napětí 0,6/1 kV		Značení žil HD 308 S2
	Certifikace VDE Německo		Poloměr ohybu (min.) 12 x Ø kabelu		Teplotní rozsah Teplota pokládky: min. -5°C Provozní teplota: -50°C až do 90°C
	Zkušební napětí žila/žila 4 kV / 50 Hz		Požární vlastnosti EN 60332-1-2: Samozhášivost Klasifikace CPR: Eca		

KONSTRUKCE



- 1 hliníkový vodič (RE, RM, SE, SM)
- 2 Izolace (XLPE)
- 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 v zemi (A)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (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

KONTAKTNÍ OSOBA

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

