

NAYY(-O,-J), E-AYY(-O,-J), ACYY(-F)

Tip: cablu din aluminiu cu izolație din PVC.

Simbol internațional: NAYY(-O,-J) (VDE 0276), E-AYY

Simbol intern: ACYY(-F)

Tensiune nominală: 0,6/1 kV

Domeniu de utilizare: transportul energiei electrice la diferite obiective, poate fi folosit în exterior, în pamant, liber sau protejat de canal sau tuburi de protecție. ACYY-F, NAYY(-O,- J) este cu întârziere marită la propagarea focului.

Construcția

Conductoare: uni- sau multifilare, rotunde sau în sectoare de cerc; **Izolație:** pe fiecare manunchi cu PVC; **Manta protectoare:** din umplutura, situată după izolație; **Mantaua:** din PVC de culoare neagră

Temperatura mediului ambiant: -5 °C la +70 °C

Parametri tehnici:

Secțiunea (mm ²)	-J	-O	Diametrul exterior min. max.		Masa aluminiului (kg/km)	Masa totală (kg/km)	Intensitatea maximă admisă în pamant în aer	
			(mm)	(mm)			(A)	(A)
1 x 50 RM		.	13	17	147	330	151	131
1 x 120 RM		.	19	23	353	650	253	239
1 x 150 RM		.	21	25	441	780	284	273
1 x 185 RM		.	23	27	544	930	313	317
1 x 240 RM		.	26	30	706	1170	362	378
1 x 300 RM		.	29	33	882	1440	415	434
4 x 25 RE	.	.	24	28	294	890	99	83
4 x 25 RM	.	.	24	28	294	890	99	83
4 x 35 RE	.	.	27	31	412	1090	118	102
4 x 35 SM	.	.	28	32	412	1090	118	102
4 x 50 SE	.	.	28	33	588	1150	142	124
4 x 50 SM	.	.	30	34	588	1150	142	124
4 x 70 SE	.	.	33	38	823	1550	176	158
4 x 70 SM	.	.	33	38	823	1550	176	158

Secțiunea <i>(mm²)</i>	-J	-O	Diametrul exterior min. max.		Masa alumiului <i>(kg/km)</i>	Masa totală <i>(kg/km)</i>	Intensitatea maximă admisa in pamant in aer	
			<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>			<i>(A)</i>	<i>(A)</i>
4 x 95 SE	.	.	35	40	1117	2010	211	190
4 x 95 SM	.	.	37	42	1117	2010	211	190
4 x 120 SE	.	.	41	46	1411	2400	242	220
4 x 120 SM	.	.	43	48	1411	2400	242	220
4 x 150 SE	.	.	44	49	1764	2910	270	252
4 x 150 SM	.	.	46	51	1764	2910	270	252
4 x 185 SM	.	.	52	57	2176	3570	308	289
4 x 240 SM	.	.	55	60	2822	4380	363	339