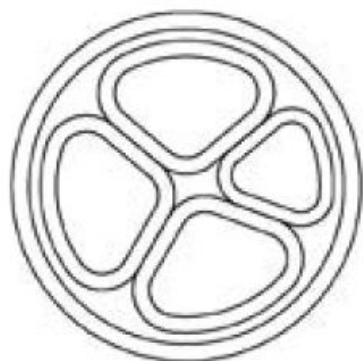


	<p align="center"><b>Конструкция</b></p> <p>1 - Алюминиев проводник с усукана секторна форма</p> <p>2 - PVC изолация</p> <p>3 - PE пълнител</p> <p>4 - PVC обвивка</p> <p>SM: многожичен секторен алуминиев проводник</p>	 <p align="center"><b>STANDARD</b></p> <p align="center">VDE 0276-603</p>
<p align="center"><b>Технически данни</b></p> <p>Допустима работна температура :70°C</p> <p>Температура на късо съединение: 160°C</p> <p>Изпитвателно напрежение (AC) : 4 kV</p> <p>Температура на полагане :5 °C</p> <p>Минимален радиус на огъване: 12xD</p> <p>Работно напрежение: 0.6/1 kV</p> <p>Горимост според: IEC 60332-1</p> <p>Без олово</p>	<p align="center"><b>Приложение</b></p> <p>Използва се на места, където механичните напрежения са ниски, използва се като повърхностен монтаж. в канали. под земята. Като захранващи и осветителни кабели.</p>	<p align="center"><b>Обозначение</b></p> <p align="center"><b>NAYY-J 4x185 mm<sup>2</sup> sm 0.6/1 kV</b></p> <p>Кабел с PVC изолация и обвивка, със жълто-зелено жило, 4 жила със сечение 185 mm<sup>2</sup> , с алуминиев многожилен секторен проводник, номинално напрежение 0,6/1 kV</p> <p align="center"><b>NAYY-O 4x240 mm<sup>2</sup> sm 0.6/1 kV</b></p> <p>Кабел с PVC изолация и обвивка, със синьо жило, 4 жила със сечение 240 mm<sup>2</sup> , с алуминиев многожилен секторен проводник, номинално напрежение 0,6/1 kV</p>



$$\alpha = 100^\circ + 60^\circ$$



$$\alpha = 100^\circ + 0$$



$$\alpha = 90^\circ$$



$$\alpha = 120^\circ$$

Номинално напречно сечение	Външен диаметър на кабела (Приблиз.)	Издържан ток при		DC съпротивление при 20°C	Тегло (Приблиз.)	Мярка	Пакетиране / Доставка
		Въздух (А)	В земя (А)				
mm <sup>2</sup>	mm			Ohm / Km	Kg / Km	m	R: Барабан / Макара
3x50	25.9	119	144	0.641	788	1000	R 1300
3x70	28.7	152	179	0.463	1012	1000	R 1400
3x95	32.2	186	215	0.320	1339	1000	R 1500
3x120	34.8	216	245	0.253	1596	1000	R 1600
3x150	38.8	246	275	0.206	1983	1000	R 1800
3x185	42.6	285	313	0.164	2427	1000	R 1900
3x240	47.9	338	364	0.125	3102	1000	R 2100
3x50+25	26.2	119	144	0.641/1.200	765	1000	R 1400
3x70+35	29.2	152	179	0.443/0.868	1006	1000	R 1500
3x95+50	33.9	186	215	0.320/0.641	1352	1000	R 1700
3x120+70	39.1	216	245	0.253/0.443	1708	1000	R 1900
3x150+70	40,8	246	275	0,206/0,443	2017	1000	R 2000
3x185+95	45.0	285	313	0.164/0.320	2506	1000	R2200
3x240+120	50,9	338	364	0,125/0,250	3186	500	R 1800
4x50	28.5	119	144	0.641	1008	1000	R 1400
4x70	22.3	152	179	0.443	1328	1000	R 1500
4x95	36.7	186	215	0.320	1798	1000	R 1700
4x120	40.1	216	245	0.253	2149	1000	R 1800
4x150	44.2	246	275	0.206	2652	1000	R 2000
4x185	48.4	285	313	0.164	3238	1000	R 2300
4x240	54.4	338	364	0.125	4149	500	R 1800