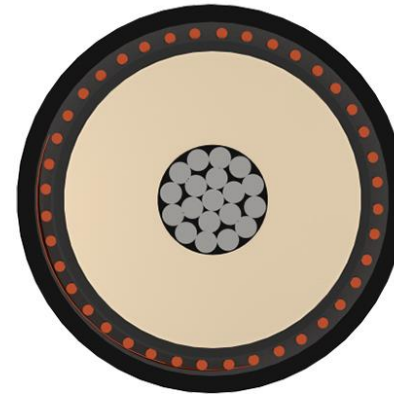
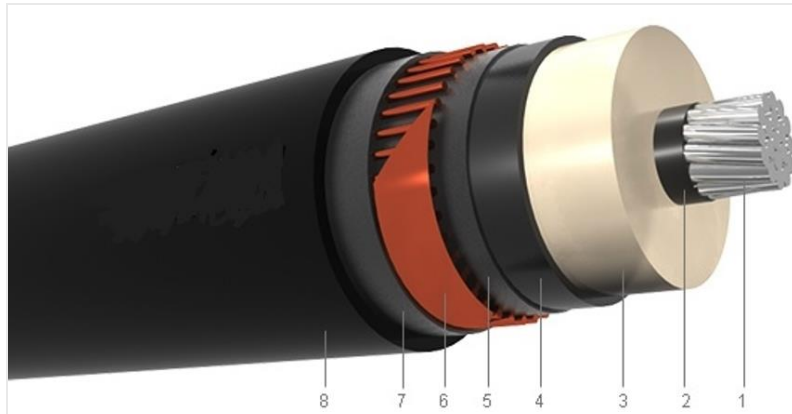


12/20 kV (20.3/35 kV) AL ЖИЛА • XLPE ИЗОЛАЦИЯ • CU ЕКРАН • PE ОБВИВКА



NA2XS(F)2Y 12/20 kV (20.3/ 35 kV)

### Конструкция

1. Многожилен Алуминиев продоник
2. Вътрешен полупроводим слой
3. XLPE Изолация
4. Външен полупроводим слой
5. Полупроводяща лента
6. Екран от медни жици
7. Набъбваща лента
8. PE Външна обвивка

### Технически данни

Максимална работна температура :90°C  
Допустима Температура в режим на к.с. 250°C ( $\geq 5$  sn)  
Температура на полагане :Мин. -20 °C  
Стандарти IEC 60502-2 VDE 0276

### Приложение

Използват се в кабелни канали, външни и вътрешни инсталации, под земята, където нивата на късо съединение са високи, като градски и индустриални зони, захранвани с електрическа енергия. Ако кабелът попадне вода вътре поради механични повреди, набъбващите ленти предотвратяват движението на водата.

### Технически характеристики

<i>Номинално напречно сечение</i>	<i>Общ диаметър на кабела</i>	<i>Издържан ток</i>		<i>Индуктивност</i>	<i>Капацитет</i>	<i>ДС съпротивление при 20 °C</i>	<i>Тегло</i>	<i>Дължина на барабан</i>
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>Air (A)</b>	<b>Ground (A)</b>	<b>mH / Km</b>	<b>µF / km</b>	<b>Ohm / Km</b>	<b>Kg / Km</b>	<b>Mt</b>
1x35/16	35.50	157	134	0.69	0.11	0.868	1040	1000
1x50/16	36.50	189	195	0.66	0.12	0.641	1110	1000
1x70/16	38.00	270	237	0.63	0.13	0.443	1240	1000
1x95/16	40.00	328	282	0.61	0.14	0.320	1375	1000
1x120/16	41.00	378	320	0.59	0.15	0.253	1495	1000
1x150/25	43.00	425	353	0.58	0.16	0.206	1715	1000
1x185/25	44.50	485	396	0.57	0.18	0.1640	1875	1000
1x240/25	47.00	573	457	0.55	0.19	0.1250	2125	1000
1x300/25	49.00	652	511	0.54	0.21	0.1000	2330	1000
1x400/35	52.00	740	566	0.53	0.23	0.0778	2725	500
1x500/35	54.50	838	630	0.51	0.25	0.0605	3160	500
1x630/35	59.00	953	719	0.50	0.29	0.0469	3675	500