



### NA2XS(F)2Y RE/RM中压电力电缆

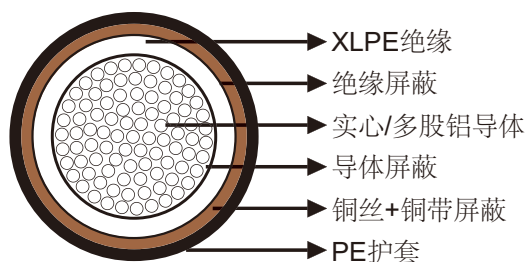
#### » 应用

该电缆通常用于风力涡轮，适合室内安装和电缆管道、室外、地下和水下安装。

#### » 标准

IEC 60502-2  
DIN VDE 0276 part 620

#### » 结构



导体：圆形实心（RE）或多股（RM）铝导体。

导体屏蔽：半导体材料。

绝缘：XLPE。

屏蔽屏蔽：半导体材料。

带：半导体膨胀带。

屏蔽：铜丝编织与铜带。

带：分隔带。

护套：PE。

#### » 技术数据

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 电压 $U_0/U$ ( $U_m$ ) | 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV |
| 工作温度                 | -40°C~+90°C                 |
| 最小弯曲半径               | 15×OD                       |
| 短路温度                 | 250°C                       |
| 纵向水密性                | 是                           |
| 无卤                   | 是                           |
| 无铅                   | 是                           |



### » 尺寸和重量

#### 6/10 kV

| 结构                 | 标称外径 | 标称重量  |
|--------------------|------|-------|
| 芯数×mm <sup>2</sup> | mm   | kg/km |
| 1×70 re            | 26.5 | 760   |
| 1×95 re            | 26.5 | 860   |
| 1×120 re           | 28.5 | 930   |
| 1×150 re           | 29.5 | 1130  |
| 1×185 re           | 31.5 | 1230  |
| 1×240 re           | 33.5 | 1470  |
| 1×300 re           | 36.5 | 1670  |
| 1×400 re           | 40.5 | 2060  |
| 1×500 re           | 43.5 | 2400  |
| 1×630 re           | 45.5 | 2790  |
| 1×800 re           | 49.5 | 3340  |
| 1×1000 re          | 53.5 | 4000  |
| 1×35 rm            | 25.5 | 600   |
| 1×50 rm            | 26.5 | 670   |
| 1×70 rm            | 28.5 | 770   |
| 1×95 rm            | 29.0 | 880   |
| 1×120 rm           | 31.0 | 950   |
| 1×150 rm           | 32.0 | 1150  |
| 1×185 rm           | 34.0 | 1250  |
| 1×240 rm           | 36.0 | 1500  |
| 1×300 rm           | 38.5 | 1700  |
| 1×400 rm           | 42.5 | 2100  |
| 1×500 rm           | 45.5 | 2450  |
| 1×630 rm           | 47.5 | 2850  |
| 1×800 rm           | 52.5 | 3490  |
| 1×1000 rm          | 56.5 | 4080  |

#### 12/20 kV

| 结构                 | 标称外径 | 标称重量  |
|--------------------|------|-------|
| 芯数×mm <sup>2</sup> | mm   | kg/km |
| 1×70 re            | 30.5 | 910   |
| 1×95 re            | 31.5 | 1030  |
| 1×120 re           | 32.5 | 1130  |
| 1×150 re           | 33.5 | 1320  |
| 1×185 re           | 35.5 | 1470  |
| 1×240 re           | 38.5 | 1720  |
| 1×300 re           | 40.5 | 1960  |
| 1×400 re           | 43.5 | 2300  |
| 1×500 re           | 46.5 | 2740  |
| 1×630 re           | 49.5 | 3070  |
| 1×800 re           | 53.5 | 3680  |



## 电力电缆

| 结构                 | 标称外径 | 标称重量  |
|--------------------|------|-------|
| 芯数×mm <sup>2</sup> | mm   | kg/km |
| 1×1000 re          | 57.5 | 4360  |
| 1×50 rm            | 30.5 | 820   |
| 1×70 rm            | 32.5 | 930   |
| 1×95 rm            | 33.5 | 1050  |
| 1×120 rm           | 35.0 | 1150  |
| 1×150 rm           | 36.0 | 1350  |
| 1×185 rm           | 38.0 | 1500  |
| 1×240 rm           | 41.0 | 1750  |
| 1×300 rm           | 43.0 | 2000  |
| 1×400 rm           | 46.0 | 2350  |
| 1×500 rm           | 49.0 | 2800  |
| 1×630 rm           | 51.5 | 3140  |
| 1×800 rm           | 57.5 | 3840  |
| 1×1000 rm          | 60.5 | 4460  |

### 18/30 kV

| 结构                 | 标称外径 | 标称重量  |
|--------------------|------|-------|
| 芯数×mm <sup>2</sup> | mm   | kg/km |
| 1×70 re            | 34.5 | 1180  |
| 1×95 re            | 35.5 | 1320  |
| 1×120 re           | 37.5 | 1420  |
| 1×150 re           | 38.5 | 1670  |
| 1×185 re           | 40.5 | 1810  |
| 1×240 re           | 42.5 | 2010  |
| 1×300 re           | 45.5 | 2300  |
| 1×400 re           | 48.5 | 2740  |
| 1×500 re           | 51.5 | 3140  |
| 1×630 re           | 55.5 | 3480  |
| 1×800 re           | 59.5 | 4100  |
| 1×1000 re          | 63.5 | 4800  |
| 1×50 rm            | 35.0 | 1100  |
| 1×70 rm            | 37.0 | 1200  |
| 1×95 rm            | 38.0 | 1350  |
| 1×120 rm           | 40.0 | 1450  |
| 1×150 rm           | 41.0 | 1700  |
| 1×185 rm           | 43.0 | 1850  |
| 1×240 rm           | 45.0 | 2050  |
| 1×300 rm           | 48.0 | 2350  |
| 1×400 rm           | 51.0 | 2800  |
| 1×500 rm           | 54.0 | 3200  |
| 1×630 rm           | 57.5 | 3570  |
| 1×800 rm           | 62.5 | 4280  |
| 1×1000 rm          | 66.5 | 4970  |