

**Câble d'alimentation**

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

**N2XS(F)2Y (3x) 10kV**

6/10 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

| Caractéristique                | Spécifications      | Unité             |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| matière de conducteur          | cuivre              |                   |
| surface du conducteur          | nu                  |                   |
| section nominale de conducteur | 150                 | mm <sup>2</sup> ½ |
| classe de conducteur           | cl.2 = multifilaire |                   |
| forme de conducteur            | rond                |                   |
| nombre de conducteurs          | 3                   |                   |
| marquage de conducteur         | sans                |                   |
| manteau à couches              | Non                 |                   |
| éléments FO                    | Non                 |                   |
| conducteur de protection       | Non                 |                   |
| couche-guide intérieure        | Oui                 |                   |
| couche-guide extérieure        | Oui                 |                   |

| Caractéristique                                  | Spécifications | Unité     |
|--|----------------|-----------|
| blindage   | Oui            |           |
| conducteur concentrique                          | sans           |           |
| armature   | Non            |           |
| matière de manteau                               | polyoléfine    |           |
| spécification du matériau gaine externe          | PE             |           |
| couleur de gaine                                 | noir           |           |
| revêtement conductible                           | Non            |           |
| conducteur étanche à l'eau longitudinal          | Non            |           |
| blindage à étanchéité laterale                   | Oui            |           |
| classe de réaction au feu selon EN 13501-6       | Fca            |           |
| sans halogène selon EN 60754-1/2                 | Oui            |           |
| résistant à la flamme                            | non            |           |
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2          | Non            |           |
| diamètre extérieur env.                          | 68             | mm        |
| poids  | 5.934,8        | EU571166  |
| température de conducteur max. admise            | 90             | °C        |
| température extérieure de câble admise, amovible | 20 <=> 70      | °C        |
| tension nominale U0                              | 6              | kV        |
| tension nominale U0                              | 10             | kV        |
| Zul. Kurzschlußtemperatur                        | 250            | °C        |
| Ader-Isolation                                   | XLPE (VPE)     |           |
| Biegeradius min.                                 | 15             | x Außen-Ø |

| Emballage        | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
|------------------|------------------------|-------------------|
| Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 5.913             |