

Câble d'alimentation

câble moyenne tension, isolé polyéthylène réticulé avec conducteur aluminium et

NA2XS2Y (3x) 20kV

12/20 kV



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

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|-------------------------|---------------------|-------|
| matière de conducteur | aluminium | |
| surface du conducteur | nu | |
| 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 | |
| couche-guide interieure | Oui | |
| couche-guide extérieure | Oui | |
| armature | Non | |
| matière de manteau | polyoléfine | |

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|----------------|-----------|
| spécification du matériau gaine externe | PE | |
| couleur de gaine | noir | |
| revêtement conductible | Non | |
| conducteur étanche à l'eau longitudinal | Non | |
| blindage à étanchéité laterale | Non | |
| 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 | Oui | |
| température de conducteur max. admise | 90 | ï½C |
| température extérieure de câble admise, amovible | -20 <=> 70 | ï½C |
| tension nominale U0 | 12 | kV |
| tension nominale U0 | 20 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 15 | x Außen-Ø |
| rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente | 1.170 | mm |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | | |
| conducteur de protection | | |
| blindage | | |
| conducteur concentrique | | |
| géométrie du câble | | |
| convient comme câble d'installation | | |
| certifié pour utilisation nautique/maritime | | |
| convient comme câble à moyenne tension | | |
| convient comme câble à haute tension | | |
| convient comme câble d'éclairage pour aéroport | | |

| Produit | | | Conditionnement | | |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| section nominale de conducteur (en mm ² ½) | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en EU571166) | Emballage | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
| 120 | 74 | 3.253,8 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 3.257 |
| 150 | 76 | 3.810,1 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 3.813 |
| 185 | 80 | 4.266 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 4.269 |
| 240 | 85 | 4.896,3 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 4.900 |