

Câble d'alimentation**A2XCWY Eca**

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Al-Leitern und konzentrischem Cu-Leiter in CEANDER-Form

0.6/1 kV

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|-------------------------|-------|
| matière de conducteur | aluminium | |
| surface du conducteur | nu | |
| classe de conducteur | cl.1 = unifilaire | |
| forme de conducteur | en secteur | |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | | |
| marquage de conducteur | couleur | |
| manteau à couches | Non | |
| éléments FO | Non | |
| conducteur de protection | Non | |
| couche-guide intérieure | Non | |
| couche-guide extérieure | Non | |
| blindage | Non | |
| conducteur concentrique | cuivre | |
| armature | Non | |
| matière de manteau | polyoléfine | |
| spécification du matériau gaine externe | PE | |
| couleur de gaine | orange | |
| géométrie du câble | | |
| revêtement conductible | Non | |
| blindage à étanchéité laterale | Non | |
| classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Eca | |
| sans halogène selon EN 60754-1/2 | Non | |
| résistant à la flamme | selon IEC/EN 60332-3-24 | |
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2 | Non | |

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|----------------|-----------|
| température de conducteur max. admise | 90 | ï½C |
| température extérieure de câble admise, amovible | -5 <=> 70 | ï½C |
| tension nominale U0 | 0,6 | kV |
| tension nominale U0 | 1 | kV |
| 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 | | |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 12 | x Außen-Ø |

| Produit | | | | | | | Conditionnement | | |
|-----------------------|--|---|---------------------------------|---------------------|--|---|------------------|------------------------|-------------------|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mmï½) | conducteur étanche à l'eau longitudinal | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en EU571166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm) | section nominale de conducteur concentrique (en mmï½) | Emballage | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
| 3 | 95 | | 34 | 2.022,3 | 396 | 59 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 2.022 |
| 3 | 185 | Oui | 44 | 3.622,5 | 528 | 116 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 3.623 |
| 3 | 300 | | 53 | 4.899,4 | 624 | 116 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 4.899 |
| 4 | 95 | Oui | 38 | 2.416,4 | | 59 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 2.416 |
| 4 | 185 | | 50 | 4.433,5 | | 116 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 4.434 |
| 4 | 300 | | 60 | 6.169,4 | | 116 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 6.169 |