

**Câble d'alimentation**

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

**YMeKrvaslqwd 20kV**

12/20 kV



Nach NEN-HD620 S2.

| Caractéristique                                  | Spécifications | Unité |
|--|----------------|-------|
| surface du conducteur                            | nu             |       |
| forme de conducteur                              | rond           |       |
| nombre de conducteurs                            | 1              |       |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Non            |       |
| marquage de conducteur                           | sans           |       |
| manteau à couches                                | Non            |       |
| éléments FO                                      | Non            |       |
| conducteur de protection                         | Non            |       |
| couche-guide intérieure                          | Oui            |       |
| couche-guide extérieure                          | Oui            |       |
| blindage   | Oui            |       |
| conducteur concentrique                          | sans           |       |

| Caractéristique  | Spécifications | Unité     |
|--|----------------|-----------|
| armature   | Non            |           |
| matière de manteau   | polyoléfine    |           |
| spécification du matériau gaine externe  | PE             |           |
| revêtement conducteur  | 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            |           |
| 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 | 552            | mm        |

| Produit  |                      |   |                  |                                 |                       |                     |   | Conditionnement  |                        |                   |
|--|----------------------|---|------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|
| section nominale de conducteur (en mmï½ <sup>2</sup> ) | classe de conducteur | conducteur étanche à l'eau longitudinal | couleur de gaine | diamètre extérieur env. (en mm) | matière de conducteur | poids (en EU571166) | section nominale de conducteur concentrique (en mmï½ <sup>2</sup> ) | Emballage        | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
| 25   | cl.2 = multifilaire  | Non                                     | rouge            | 28                              | cuivre                | 832,77              | 20  | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 832               |
| 150  | cl.1 = unifilaire    | Oui                                     | rouge            | 36                              | aluminium             | 1.381,9             |   | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 1.382             |

| Produit  |                      |   |                  |                                 |                       |                     |   | Conditionnement  |                        |                   |
|--|----------------------|---|------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|
| section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> ) | classe de conducteur | conducteur étanche à l'eau longitudinal | couleur de gaine | diamètre extérieur env. (en mm) | matière de conducteur | poids (en EU571166) | section nominale de conducteur concentrique (en mm <sup>2</sup> ) | Emballage        | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
| 150  | cl.1 = unifilaire    | Oui                                     | rouge            | 36                              | aluminium             | 1.381,9             |   | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 1.382             |
| 240  | cl.1 = unifilaire    | Oui                                     | rouge            | 39                              | aluminium             | 1.899,8             | 50  | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 1.875             |
| 240  | cl.1 = unifilaire    | Oui                                     | rouge            | 41                              | aluminium             | 1.741,6             | 25  | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 1.717             |
| 240  | cl.1 = unifilaire    | Oui                                     | rouge            | 39                              | aluminium             | 1.757,3             |   | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 1.731             |
| 400  | cl.1 = unifilaire    | Oui                                     | rouge            | 44                              | aluminium             | 2.396,7             | 50  | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 2.398             |
| 630  | cl.1 = unifilaire    | Oui                                     | rouge            | 51                              | aluminium             | 3.035,6             |   | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 3.065             |
| 630  | cl.2 = multifilaire  | Non                                     | noir             | 54                              | civre                 | 7.444,5             | 50  | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 7.331             |
| 800  | cl.1 = unifilaire    | Oui                                     | rouge            | 55                              | aluminium             | 3.652,8             |   | Couronne, Touret | Longueur de coupe      | 3.652             |