

Câble d'alimentation

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec conducteur aluminium et gaine PE

PEX-M-AL-0

0.6/1 kV



Conformément de la norme HD 603 S1:5B.

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|-------------------|--------------------------------|
| matière de conducteur | aluminium | |
| surface du conducteur | nu | |
| section nominale de conducteur | 240 | mm ² / _½ |
| classe de conducteur | cl.1 = unifilaire | |
| forme de conducteur | rond | |
| nombre de conducteurs | 4 | |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Oui | |
| marquage de conducteur | couleur | |
| manteau à couches | Non | |
| éléments FO | Non | |

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|----------------|-----------|
| conducteur de protection | Non | |
| couche-guide interieure | Non | |
| couche-guide extérieure | Non | |
| blindage | Non | |
| conducteur concentrique | sans | |
| armature | Non | |
| matière de manteau | polyoléfine | |
| spécification du matériau gaine externe | PE | |
| couleur de gaine | gris | |
| revêtement conductible | Non | |
| conducteur étanche à l'eau longitudinal | Oui | |
| 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 | Non | |
| diamètre extérieur env. | 49 | mm |
| rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente | 588 | mm |
| poids | 3.245 | EU571166 |
| température de conducteur max. admise | 90 | °C |
| température extérieure de câble admise, amovible | -15 <=> 70 | °C |
| tension nominale U0 | 0,6 | kV |
| tension nominale U0 | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 12 | x Außen-Ø |

| Emballage | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
|------------------|------------------------|-------------------|
| Couronne, Touret | Longueur de coupe | 3.245 |