

Câble d'alimentation

câble d'énergie, isolé PVC avec conducteurs aluminium

NAYY-J

0.6/1 kV



Conformément à la 603 partie de la norme VDE 0276.

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|-------------------|-------|
| matière de conducteur | aluminium | |
| surface du conducteur | nu | |
| classe de conducteur | cl.1 = unifilaire | |
| nombre de conducteurs | 4 | |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Oui | |
| marquage de conducteur | couleur | |
| manteau à couches | Non | |
| éléments FO | Non | |
| conducteur de protection | Oui | |
| couche-guide interieure | Non | |

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|------------------------|-----------|
| couche-guide extérieure | Non | |
| blindage | Non | |
| conducteur concentrique | sans | |
| armature | Non | |
| matière de manteau | PVC | |
| spécification du matériau gaine externe | autre | |
| 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 | Eca | |
| sans halogène selon EN 60754-1/2 | Non | |
| résistant à la flamme | selon IEC/EN 60332-1-2 | |
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2 | Non | |
| température de conducteur max. admise | 70 | °C |
| température extérieure de câble admise, amovible | -5 <=> 70 | °C |
| température extérieure de câble admise, fixe | -30 <=> 70 | °C |
| tension nominale U0 | 0,6 | kV |
| tension nominale U0 | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 160 | °C |
| Ader-Isolation | PVC | |
| Biegeradius min. | 15 | x Außen-Ø |

| Produit | | | | | Conditionnement | | |
|---|------------------------------------|------------------------|------------------------|---|---------------------|---------------------------|----------------------|
| section nominale de conducteur (en mm ²) | diamètre extérieur env. (en mm) | forme de conducteur | poids (en EU571166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
| 35 | 27 | rond | 1.063,1 | 324 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 1.063 |

| Produit | | | | | Conditionnement | | |
|--|------------------------------------|------------------------|------------------------|---|---------------------|---------------------------|----------------------|
| section nominale de conducteur (en mm ² / _½) | diamètre extérieur env. (en mm) | forme de conducteur | poids (en EU571166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
| 50 | 28 | en secteur | 1.168,5 | 336 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 1.169 |
| 70 | 32 | en secteur | 1.575,4 | 384 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 1.575 |
| 95 | 37 | en secteur | 2.017,8 | 444 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 2.018 |
| 120 | 40 | en secteur | 2.435,6 | 480 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 2.436 |
| 150 | 43 | en secteur | 2.847,7 | 516 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 2.848 |
| 185 | 48 | en secteur | 3.562,1 | 576 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 3.562 |
| 240 | 54 | en secteur | 4.469 | 648 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | 4.594 |