

Signalisatiekabel voor in open lucht, in kabelkanaal, in buis, in de grond met of zonder bescherming.
Cable de signalisation pour pose à l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec ou sans protection.

Laag spanning (LS)
Basse tension (BT)

Beschrijving van de kabel / Construction du câble

1. Kopergeleider / Conducteur en cuivre
2. Isolatie uit XLPE zwart genummerd
Isolation en XLPE noir numéroté
3. Aderomhulling band of geëxtrudeerd
Recouvrement d'assemblage ruban ou extrudé
4. Koperaardingsdraden* (alleen bijstaalbandbewapening)
Fils de terre en cuivre* (seulement pour armure en feuillards)
5. Gegalvaniseerd staaldraad of staalband bewapening
Armure en fils d'acier galvanisé ou en feuillards d'acier
6. PVC-buitenmantel grijs
Gaine extérieure en PVC gris

* De doorsnede van de aardingsdraden is gelijk aan de doorsnede van een geleider en is voor aarding geschikt.
* La section géométrique est égale à la section d'un conducteur. Le circuit de protection peut servir de conducteur de terre.

Markering / Marquage

SXAVB SECTION 0,6/1 kV EN 50575 C_{ca} s3d2a3 CE Dop xxxx
ROHS BCAB DATE REF MT

Electrische eigenschappen / Caractéristiques électriques

- Max geleidertemperatuur: 90 °C
(250 °C gedurende kortsluiting van max. 5 sec)
Temperature max admissible au conducteur: 90 °C
(250 °C lors d'un court-circuit de max. 5 sec)
- Test Voltage: 3,5 kV/5 min. / Tension de test: 3,5 kV/5 min.
- Bedrijfstemperatuur: -20 +90 °C
Température de service: -20 +90 °C
- Min. temperatuur gedurende de installatie: 0 °C
Température min. de pose: 0 °C
- Min. buigstraal: 12 x D (D = buitendiameter van de kabel)
Rayon de courbure min.: 12 x D (D = diamètre extérieur du câble)

Normen / Normes

EN 50575 / EN 50399 Cca s3d2a3
UV: EN50289-4-17 750H / HD603-6E
OLIE/HUILE: IEC/EN 60811-404

Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre de conducteurs

Sectie / Section

5	7	9	12	19	24	27	30	37	44	48	61
---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1,5	>	2,5
-----	---	-----

