

EXAVB is een gewapende energiekabel voor laagspanningsinstallaties.
EXAVB est un câble d'énergie armé pour les installations basse tension.

Beschrijving van de kabel / Construction du câble

- 1 Kopergeleiders** klasse 1 of 2 volgens EN 60228
Conducteurs en cuivre classe 1 ou 2 suivant EN 60228
- 2 Isolatie** uit XLPE / **Isolation** en PRC
- 3 Aderomhulling / Recouvrement d'assemblage**
- 4 Veiligheidsscherm** uit koperdraden /
Circuit de protection en fils de cuivre
- 5 Galvaniseerde staaldraden of staalbandbewapening**
De bewapening mag t.e.m. 6mm² gebruikt worden als aarding
Volgens HD 603 S1 Deel 6 Sectie E Pagina 6-E-6
Armure en fils d'acier galvanisé ou feuillards d'acier
L'armure peut être utilisé comme mise à la terre jusqu'à 6mm²
Selon HD 603 S1 Part 6 Section E Page 6-E-6
- 6 Buitenmantel** in PVC, UV-bestendig
Gaine extérieure en PVC, résistantes aux UV

Markering / Marquage

B-CABLES EXAVB EN50575 C_{CA} S3D2A3 DOP NR CE 001

Normen / Normes

HD603-6E / IEC 60502-1 / EN50575: C_{CA} S3D2A3 / UV: EN50289-4-17 720H

Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Number of cores

2 3 4 5

Section

1,5 > 300

Technische specificaties / Specifications techniques

Bedrijfsspanning / Tension de service (Ue/U)	0,6/1 kV
Test Voltage / Tension de test	4 kV
Min. temperatuur gedurende de installatie / Bedrijfstemperatuur /	5 °C
Operating temperature / Temp. min. de pose	-25 °C to 60 °C
Max. short-circuit temperature	250 °C
Min. buigstraal / Rayon de courbure min.	single-core - 15D
Max. geleidertemperatuur / Température max. admissible au conducteur	90 °C

