

EXeCVB 8,7/15 kV

1/2

suivant / volgens / according to

NBN HD 620-5B1
NBN C30-004 F2


Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Semi-conducteur intérieur
3. Isolation en PRC
4. Semi-conducteur extérieur
5. Ruban semi-conducteur gonflant
6. Ecran en cuivre
7. Ruban gonflant (étanchéité longitudinale de l'écran)
8. Gaine extérieure en PVC (rouge)

Application

Transport de l'énergie électrique dans les réseaux publics et industriels.

Pose intérieure (avec comportement au feu amélioré) ou extérieure, sur chemin à câble, directement en terre ou dans gaines.

L'étanchéité longitudinale au niveau de l'écran rend cette construction particulièrement intéressante pour la pose souterraine

Opbouw

1. Kopergeleider
2. Zwakgeleidende geleiderscherm
3. Isolatie uit XLPE
4. Zwakgeleidende isolatiescherm
5. Zwakgeleidend zwelband
6. Koperscherm
7. Zwelband (langswaterdichtheid van de scherm)
8. PVC-buitenmantel (rood)

Toepassing

Elektrische energietransport in openbare en industriële netwerken.

Binnen- (met verbeterd brandgedrag) en buiten installatie, in kabelkanaal, in buizen, in grond met of zonder bijkomende bescherming.

Door de langswaterdichtheid van de koperscherm is deze constructie vooral geschikt voor ondergrondse ligging

Construction

1. Copper conductor
2. Inner semi-conducting layer
3. XLPE insulation
4. Outer semi-conducting layer
5. Semi-conducting swelling tape
6. Copper screen
7. Swelling tape (longitudinal water-tightness of the screen)
8. PVC outer sheath (red)

Application

Electrical power supply in public networks and industrial plants.

Indoor (with improved fire behaviour) and outdoor installation, on racks, direct buried or in conduits.

This construction is particularly suitable for underground installation due to the longitudinal water-tightness



EXeCVB 8,7/15 kV

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Diamètre sur isolation	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Diameter over isolatie	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Diameter over insulation	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
8,7/15 kV (U_{max} = 17,5 kV)					
1 x 25 RM/16	4,5	16,0	2,6	27	920
1 x 50 RM/16	4,5	18,5	2,6	29	1200
1 x 95 RM/25	4,5	22,0	2,6	33	1830
1 x 150 RM/25	4,5	24,5	2,9	37	2440
1 x 240 RM/25	4,5	29,0	3,1	41	3470
1 x 400 RM/35	4,5	34,0	3,3	47	5190

RM:

Sur demande

- 6/10 kV
- 20,6/36 kV
- Gaine extérieure en PE (EXeCWB)

Op aanvraag

- 6/10 kV
- 20,6/36 kV
- PE-buitenmantel (EXeCWB)

On request

- 6/10 kV
- 20,6/36 kV
- PE outer sheath (EXeCWB)

