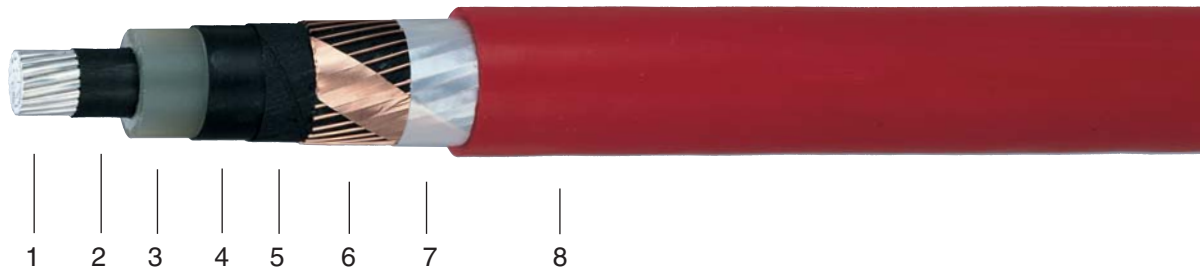


EAXCVB 8,7/15 kV – 12/20 kV – 20,8/36 kV

1/2

suivant / volgens / according to

NBN HD 620-5B1
NBN C30-004 F1


Construction

1. Conducteur en aluminium
2. Semi-conducteur intérieur
3. Isolation en PRC
4. Semi-conducteur extérieur
5. Ruban semi-conducteur
6. Ecran en cuivre
7. Ruban séparateur
8. Gaine extérieure en PVC (rouge)

Opbouw

1. Aluminiumgeleider
2. Zwakgeleidende geleiderscherm
3. Isolatie uit XLPE
4. Zwakgeleidende isolatiescherm
5. Zwakgeleidend band
6. Koperscherm
7. Bandvormige scheidingslaag
8. PVC-buitenmantel (rood)

Construction

1. Aluminium conductor
2. Inner semi-conducting layer
3. XLPE insulation
4. Outer semi-conducting layer
5. Semi-conducting tape
6. Copper screen
7. Separator tape
8. PVC outer sheath (red)

Application

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

Pose intérieure ou extérieure, sur chemin à câble, directement en terre ou dans gaines.

Toepassing

Elektrische energietransport in openbare en industriële netwerken.

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

Application

Electrical power supply in public networks and industrial plants.

Indoor and outdoor installation, on racks, direct buried or in conduits.



EAXCVB 8,7/15 kV – 12/20 kV – 20,8/36 kV

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Diamètre sur isolation	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatiedikte	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 50 RM/16	4,5	18,5	2,6	29	910
1 x 95 RM/25	4,5	22,0	2,6	33	1260
1 x 150 RM/25	4,5	24,5	2,9	36	1540
1 x 240 RM/25	4,5	29,0	3,1	40	1970
1 x 400 RM/35	4,5	34,0	3,3	46	2710
12/20 kV (U_{max} = 24 kV)					
1 x 50 RM/16	5,5	20,5	2,6	31	1000
1 x 95 RM/25	5,5	24,0	2,7	35	1370
1 x 150 RM/25	5,5	26,5	3,0	38	1670
1 x 240 RM/25	5,5	31,0	3,1	42	2100
1 x 400 RM/35	5,5	36,0	3,3	48	2850
20,8/36 kV (U_{max} = 41,5 kV)					
1 x 150 RM/25	8,8	33,5	3,2	45	2120
1 x 240 RM/25	8,8	37,5	3,4	50	2610
1 x 400 RM/35	8,8	42,5	3,6	56	3430

RM:

Sur demande

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

Op aanvraag

- 6/10 kV
- PE-buitenmantel (EXeCWB)

On request

- 6/10 kV
- PE outer sheath (EXeCWB)

