

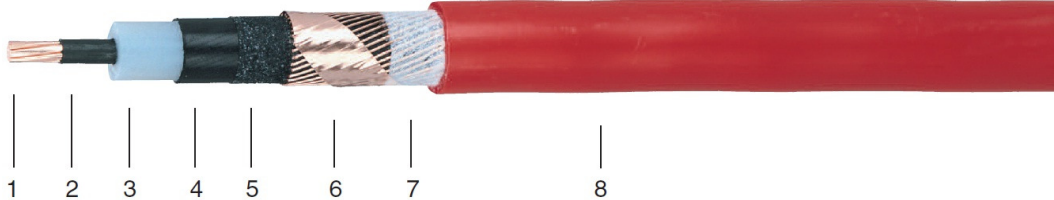
EXeCVB

8,7/15 kV 12/20 kV 18/30 kV 20,8/36 kV**NBN HD 620-10B-A****USAGE**

Câble de distribution, conducteurs en cuivre, avec étanchéité longitudinale de l'écran. Convient pour l'emploi à l'intérieur ou l'extérieur, sur chemin à câble, directement en terre ou dans gaines

GEbruik

Energiekabel met koper geleider, met zwelband (langswaterdichtheid van de scherm),. Geschikt voor gebruik binnen en buiten in kabelkanaal, in buizen, in grond met of zonder bescherming

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur câblé en cuivre (Classe 2)
2. Semi-conducteur extrudé intérieur
3. Isolation en PRC
4. Semi-conducteur extrudé extérieur
5. Ruban semi-conducteur gonflant
6. Ecran en fils de cuivre, posés en hélice et ruban en cuivre en contrespiral
7. Ruban gonflant (étanchéité longitudinale de l'écran)
8. Gaine extérieure en PVC, rouge

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Rayon de courbure min.
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de l'incendie

CONSTRUCTIE

1. Samengeslagene kopergeleider (Klasse 2)
2. Geëxtrudeerde binnenste halfgeleider
3. Isolatie uit XLPE
4. Geëxtrudeerde buitenste halfgeleider
5. Zwakgeleidend gewikkelde deklaag
6. Ronde koperdraden met een koperband in tegenspiraal
7. Zwelband (langswaterdichtheid van de scherm)
8. PVC Buitenmantel, rood

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur in gebruik gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Brandvertragend

U ₀ /U	8,7/15 kV
U ₀ /U	12/20 kV
U ₀ /U	18/30 kV
U ₀ /U	20,8/36 kV
	3,5 x U ₀ / 5 min
	+90°C
	+250°C (max. 5 sec)
	-5°C → +70°C
	15 x D
	EN 60332-3-24

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

EXeCVB

8,7/15 kV 12/20 kV 18/30 kV 20,8/36 kV

NBN HD 620-10B-A

Nombre de conducteurs et section	Épaisseur d'isolement	Diamètre sur isolation	Épaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Diameter over isolatie	Dikte van de buitenmantel	Buitenmantel	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
EXeCVB 8,7/15 kV						
1 x 25 rm/16	4,5	16,0	2,6	30,5	422	960
1 x 50 rm/16	4,5	16,0	2,6	33,0	662	1220
1 x 95 rm/25	4,5	25,0	2,6	36,0	1094	1860
1 x 150 rm/25	4,5	25,0	2,9	40,0	1723	2460
1 x 240 rm/25	4,5	25,0	3,1	44,0	2587	3470
1 x 400 rm/35	4,5	35,0	3,3	50,0	4234	5100
1 x 630 rm/35	4,5	35,0	3,5	56,0	6442	7600
EXeCVB 12/20 kV						
1 x 50 rm/16	5,5	16,0	2,6	35,0	662	1310
1 x 95 rm/25	5,5	25,0	2,7	39,0	1094	1980
1 x 150 rm/25	5,5	25,0	3,0	42,0	1723	2600
1 x 240 rm/25	5,5	25,0	3,1	46,0	2587	3600
1 x 400 rm/35	5,5	35,0	3,3	52,0	4234	5250
1 x 630 rm/35	5,5	35,0	3,5	58,0	6442	7770
EXeCVB 18/30 kV						
1 x 50 rm/16	8,0	16,0	2,8	41,0	662	1600
1 x 95 rm/25	8,0	25,0	2,9	44,0	1094	2310
1 x 150 rm/25	8,0	25,0	3,2	47,0	1723	2960
1 x 240 rm/25	8,0	25,0	3,3	51,0	2587	4000
1 x 400 rm/35	8,0	35,0	3,5	57,0	4234	5700
1 x 630 rm/35	8,0	35,0	3,7	63,0	6442	8270
EXeCVB 20,8/36 kV						
1 x 150 rm/25	8,8	25,0	3,2	49,0	1723	3080
1 x 240 rm/25	8,8	25,0	3,4	53,0	2587	4140
1 x 400 rm/35	8,8	35,0	3,6	59,0	4234	5860
1 x 630 rm/35	8,8	35,0	3,8	65,0	6442	8450

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires