

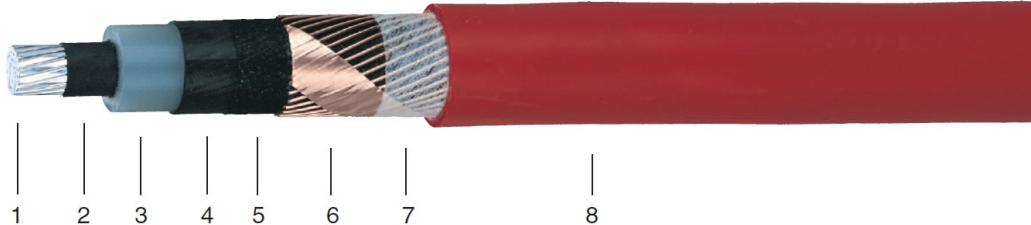
# EAXeCWB

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

Câble de distribution, conducteurs en aluminium, 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 aluminium 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 contresprial
7. Ruban gonflant (étanchéité longitudinale de l'écran)
8. Gaine extérieure en PE, 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

**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. PE Buitenmantel, rood

**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

U<sub>0</sub>/U 8,7/15 kV  
 U<sub>0</sub>/U 12/20 kV  
 U<sub>0</sub>/U 18/30 kV  
 U<sub>0</sub>/U 20,8/36 kV  
 3,5 x U<sub>0</sub> / 5 min

+90 °C  
 +250 °C (max. 5 sec)  
 -20 °C → +70 °C  
 15 x D

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

# EAXeCWB

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

NBN HD 620-10B/C

Nombre de conducteurs et section  Aantal geleiders en doorsnede  mm <sup>2</sup>	Epaisseur d'isolement  Isolatie dikte  mm	Diamètre sur isolation  Diameter over isolatie  mm	Epaisseur de la gaine  Dikte van de buitenmantel  mm	Diamètre extérieur  Buitenmantel  ca. mm	Poids du métal		Poids du câble  Kabelgewicht  ca. kg/km
					Metaalgewicht  ca. kg/km	Alu	
<b>EAXeCWB 8,7/15 kV</b>							
1 x 50 rm/16	4,5	16	2,6	33,0	182	145	940
1 x 95 rm/25	4,5	25	2,6	36,0	182	276	1290
1 x 150 rm/25	4,5	25	2,9	40,0	283	435	1580
1 x 240 rm/25	4,5	25	3,1	44,0	283	696	2010
1 x 400 rm/35	4,5	35	3,3	50,0	394	1160	2760
1 x 630 rm/35	4,5	35	3,5	56,0	394	1827	3710
<b>EAXeCWB 12/20 kV</b>							
1 x 50 rm/16	5,5	16	2,6	35,0	182	145	1030
1 x 95 rm/25	5,5	25	2,7	39,0	182	276	1410
1 x 150 rm/25	5,5	25	3,0	42,0	283	435	1710
1 x 240 rm/25	5,5	25	3,1	46,0	283	696	2140
1 x 400 rm/35	5,5	35	3,3	52,0	394	1160	2900
1 x 630 rm/35	5,5	35	3,5	58,0	394	1827	3880
<b>EAXeCWB 18/30 kV</b>							
1 x 50 rm/16	8,0	16	2,8	41,0	182	145	1330
1 x 95 rm/25	8,0	25	2,9	44,0	182	276	1730
1 x 150 rm/25	8,0	25	3,2	47,0	283	435	2080
1 x 240 rm/25	8,0	25	3,3	51,0	283	696	2540
1 x 400 rm/35	8,0	35	3,5	57,0	394	1160	3350
1 x 630 rm/35	8,0	35	3,7	63,0	394	1827	4380
<b>EAXeCWB 20,8/36 kV</b>							
1 x 150 rm/25	8,8	25	3,2	49,0	283	435	2190
1 x 240 rm/25	8,8	25	3,4	53,0	283	696	2680
1 x 400 rm/35	8,8	35	3,6	59,0	394	1160	3510
1 x 630 rm/35	8,8	35	3,8	65,0	394	1827	4550

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



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