

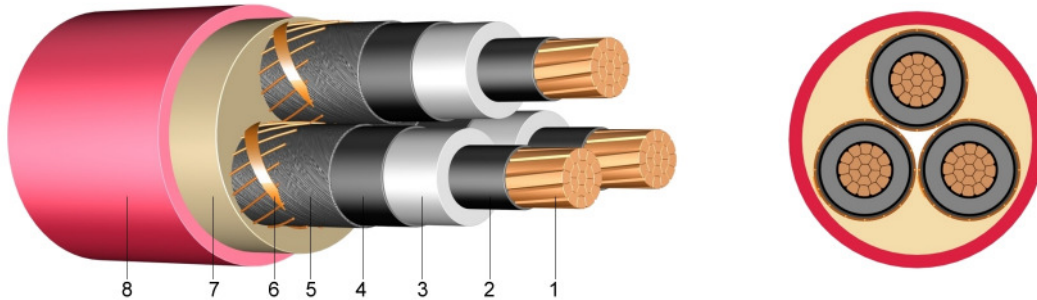
# N2XSEY

**6/10 kV****DIN VDE 0276-620****USAGE**

Câble de distribution tripolaire, conducteurs en cuivre, isolation PRC, gaine PVC. Convient pour l'emploi à l'extérieur en terre, en caniveaux, dans l'eau

**GEBUK**

Energiekabel met koper geleider, isolatië uit vernet polyethyle (XLPE), buitenmantel PVC. Geschikt voor gebruik buiten, in grond, in kabelkanaal, in water

**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
6. Ecran en fils de cuivre rouge, posés en hélice et ruban en cuivre en contrespiral
7. Recouvrement d'assemblage
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 la flamme

**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. Aderomhulling
8. PVC Buitenmantel, rood

**TECHNISCHE GEGEVENS**

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

$U_0/U$  6/10 kV  
21 kV

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

EN 60332-1-2

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

# N2XSEY

**6/10 kV****DIN VDE 0276-620**

Nombre de conducteurs et section  Aantal geleiders en doorsnede  mm <sup>2</sup>	Epaisseur d'isolement  Isolatie dikte  mm	Epaisseur de la gaine  Dikte van de buitenmantel  mm	Diamètre extérieur  Buitenmantel  ca. mm	Intensité admissible		Poids du cuivre  Kopergewicht  ca. kg/km	Poids du câble  Kabelgewicht  ca. kg/km
				Sol  Toegelaten stromsterkte Grond	Air  Lucht		
				A*			
3 x 35rm/16	3,4	2,5	46,0	181	178	1209	3250
3 x 50rm/16	3,4	2,5	49,0	213	213	1671	3800
3 x 70rm/16	3,4	2,5	52,0	261	265	2247	4650
3 x 95rm/16	3,4	2,7	57,0	312	322	2994	5750
3 x 120rm/16	3,4	2,8	60,0	355	370	3714	6750
3 x 150rm/25	3,4	2,9	63,0	399	420	4638	7900
3 x 185rm/25	3,4	3,0	67,0	451	481	5646	9250
3 x 240rm/25	3,4	3,2	73,0	523	566	7272	11500

RM : **\*Sol**

Température du sol  
Profondeur de pose  
Résistivité thermique du sol  
Facteur de charge

**\*Air**

Température de l'air  
Facteur de charge

**\*Grond**

Grondtemperatuur  
Plaatsingsdiepte  
Thermische weerstand van de grond  
Belasting Factor

**\*Lucht**

Omgevingstemperatuur  
Belasting Factor

20 °C  
0,7 m  
1,0 km/W  
0,7

20 °C  
1,0

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