

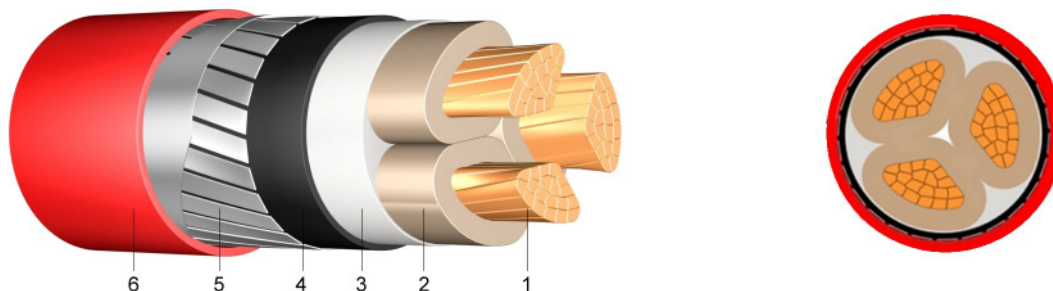
NYFGY

3,6/6 kV**DIN VDE 0271****USAGE**

Câble armé avec conducteur en cuivre, isolation et gaine en PVC. Convient pour l'emploi à l'extérieur en terre, en caniveaux

GEBRUIK

Gewapende kabel met koper geleider, isolatië en buitenmantel uit PVC. Geschikt voor gebruik buiten, in grond, in kabelkanaal

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur câblé en cuivre (Classe 2)
2. Isolation en PVC
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine intérieure en PVC
5. Armure en fils d'acier méplat galvanisé
6. Gaine extérieure en PVC, rouge

CONSTRUCTIE

1. Samengeslagene kopergeleider (Klasse 2)
2. Isolatie uit PVC
3. Aderomhulling
4. Binnenmantel uit PVC
5. Galvaniseerde staaldraadbewapening
6. Buitenmantel uit PVC, rood

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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

U ₀ /U	3,6/6 kV
	11 kV
	+70 °C
	+160 °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

NYFGY

3,6/6 kV

DIN VDE 0271

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	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 stroomsterkte Grond	Air Lucht		
				A*			
3 x 35 sm	3,4	2,1	37,0	156	130	1008	2600
3 x 50 sm	3,4	2,2	40,0	186	156	1440	3050
3 x 70 sm	3,4	2,3	43,0	229	196	2016	3800
3 x 95 sm	3,4	2,4	46,0	274	238	2736	4750
3 x 120 sm	3,4	2,6	49,0	311	274	3456	5600
3 x 150 sm	3,4	2,7	52,0	350	313	4320	6550
3 x 185 sm	3,4	2,8	56,0	395	358	5328	7750
3 x 240 sm	3,4	2,9	60,0	458	423	6912	9450
3 x 300 sm	3,4	3,1	64,0	514	482	8640	11350

SM: 

*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