

NSGAFöu

1,8/3 kV

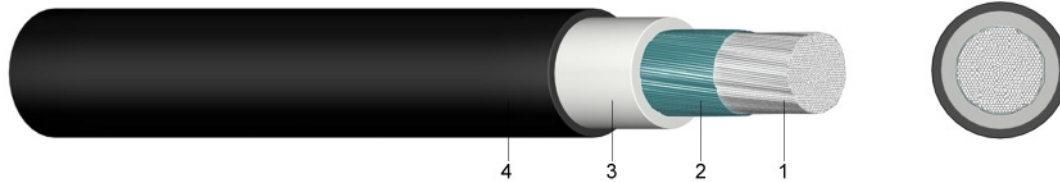
VDE 0250-602

USAGE

Montage fixe dans véhicules ferroviaires. Montage dans locaux secs. Résistant au court-circuit et au défaut de terre dans des installations de commutation jusqu'à 1000 V

GEbruik

Vaste verbinding voor verwerking in treinstellen. In droge ruimten. Bestending tegen kortsluiting en aardkortsluiting tot 1000 V



CONSTRUCTION

1. Conducteur souple en cuivre étamé (Classe 5)
2. Ruban séparateur (optionnel)
3. Isolation en élastomère (EPR)
4. Gaine extérieure en élastomère, noir

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.
 - utilisation fixe
 - utilisation mobile
- D = Diamètre extérieur en mm
- Résistant aux huiles
- Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTIE

1. Soepele, vertinde kopergeleider (Klasse 5)
2. Scheidingslaag (optioneel)
3. Isolatie uit elastomeer (EPR)
4. Elastomeer buitenmantel, zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur in gebruik
- Gebruikstemperatuur gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. Buigstraal
 - vaste aanleg
 - buigzaam gebruik
- D= Buitendiameter in mm
- Bestand tegen olie
- Vlamvertragend

U ₀ /U	1,8/3 kV
	6 kV
	+90 °C
	+250 °C (max. 5 sec)
	-25 °C → +90 °C
	6 x D
	10 x D
	EN 60811-2-1
	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

NSGAFöu

1,8/3 kV**VDE 0250-602**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Courant admissible		Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
	Toelaatbare strom				
	Air	Lucht			
1 x 1,5	30		5,7	14	50
1 x 2,5	41		6,1	24	65
1 x 4	55		6,8	38	85
1 x 6	70		7,4	58	105
1 x 10	98		8,8	96	160
1 x 16	132		10,5	154	235
1 x 25	176		12,5	240	360
1 x 35	218		14,0	336	460
1 x 50	276		15,5	480	620
1 x 70	347		17,0	672	820
1 x 95	416		19,5	912	1070
1 x 120	488		21,5	1152	1320
1 x 150	566		23,5	1440	1620
1 x 185	644		25,0	1776	1950
1 x 240	775		29,0	2304	2540

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



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