

NSSHöu

0,6/1 kV

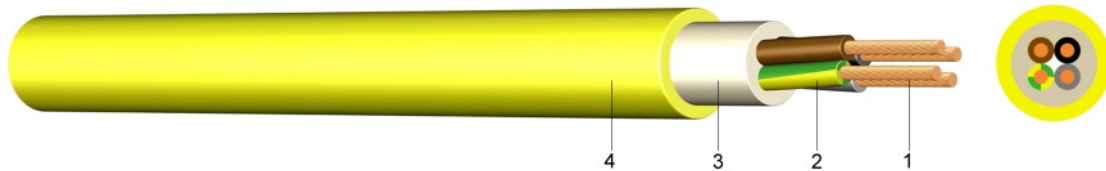
DIN VDE 0250-812

USAGE

Câble basse tension souple pour utilisation industrielle, l'alimentation d'engins mobiles, outillages électriques et chantiers. Forte sollicitation mécanique.

GEBRUIK

Soepele rubber laagspannings kabel voor industriële gebruik, voeding van verplaatsbare machines, elektrische gereedschappen, wanneer aan de mechanische eigenschappen zware eisen worden gesteld



CONSTRUCTION

1. Conducteur souple en cuivre étamé (Classe 5)
2. Isolation en élastomère EPR
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Gaine intérieure en élastomère EPR
4. Gaine extérieure en caoutchouc polychloroprène, jaune

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
utilisation fixe
utilisation mobile
- Rayon de courbure min.
utilisation fixe
utilisation mobile
D = Diamètre extérieur en mm
- Résistant à la traction
- Résistant à l'eau
- Résistant aux huiles
- Non propagateur de la flamme

O : conducteurs noirs numérotés sans v/j

J : 1 conducteur v/j, autres conducteurs noirs numérotés

CONSTRUCTIE

1. Soepele, vertinde kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit elastomeer
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Binnenmantel uit elastomeer (EPR)
4. Buitenmantel uit polychloropreene rubber, geel

TECHNISCHE GEGEVENS

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

O : geleiders zwart genummerd zonder ge/gr

J : 1 geleider ge/gr, alle anderen zijn zwart genummerd

U₀/U 600/1000 V
3000 V

+90 °C
+250 °C (max. 5 sec)

-40 °C → +80 °C
-25 °C → +80 °C

4 x D
10 x D

Max. 15N/mm²
VDE 0282-16
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

NSSHöu

0,6/1 kV

DIN VDE 0250-812

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Diamètre du conducteur Geleiderdiameter mm	Diamètre extérieur		Intensité admissible Toegelaten stromsterkte 30°C A	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
		Buitendiameter				
		min.	max.			
1 x 16	5,4	10,6	11,8	103,0	154	231
1 x 25	6,3	12,8	14,0	137,0	240	349
1 x 35	7,4	13,9	15,1	169,0	336	443
1 x 50	8,8	15,6	17,1	211,0	480	601
1 x 70	10,6	17,7	19,2	261,0	672	814
1 x 95	12,1	19,7	21,2	314,0	912	1041
1 x 120	14,3	22,4	23,9	367,0	1152	1325
1 x 150	15,9	24,4	25,9	422,0	1440	1615
1 x 185	17,5	27,2	29,4	481,0	1776	1997
1 x 240	20,3	30,4	32,6	571,0	2304	2575
1 x 300	23,1	34,6	36,8	681,0	2880	3244
2 x 1,5	1,6	10,6	12,2	23,0	29	165
2 x 2,5	1,9	11,7	13,3	30,0	48	205
2 x 4	2,4	14,5	16,5	41,0	77	330
3 x 1,5	1,6	11,1	12,7	23,0	43	185
3 x 2,5	1,9	12,2	13,8	30,0	72	235
3 x 4	2,4	15,2	17,2	41,0	115	380
3 x 6	2,9	16,6	18,6	53,0	173	447
3 x 50/25	8,8	38,4	41,4	202,0	1680	2874
3 x 70/35	10,6	42,3	45,3	250,0	2352	3714
3 x 95/50	12,1	48,1	52,1	301,0	3216	4899
3 x 120/70	14,2	54,6	58,6	352,0	4128	6482
3 x 150/70	16,1	60,0	64,0	404,0	4992	7568
3 x 185/95	17,9	67,3	71,3	461,0	6240	9328
4 x 2,5	1,9	14,1	16,1	30,0	96	319
4 x 4	2,4	15,7	17,7	41,0	154	411
4 x 6	2,9	16,9	18,9	53,0	230	508
4 x 10	3,9	21,1	23,1	74,0	384	803
4 x 16	5,4	25,2	28,2	99,0	614	1181
4 x 25	6,3	29,8	32,8	131,0	960	1721
4 x 35	7,5	32,7	35,7	162,0	1344	2176
4 x 50	8,8	38,1	41,1	202,0	2920	3022
4 x 70	10,6	42,1	45,1	250,0	2688	3939
4 x 95	12,1	48,2	52,2	301,0	3648	5335
4 x 120	14,2	54,6	58,6	352,0	4608	6758
4 x 150	16,1	60,8	64,8	404,0	5760	8021
4 x 185	17,9	67,3	71,3	461,0	7107	10154
4 x 240	20,3	73,7	77,7	547,0	9216	10621

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



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

NSSHöu

0,6/1 kV**DIN VDE 0250-812**

Nombre de conducteurs et section	Diamètre du conducteur	Diamètre extérieur		Intensité admissible	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Geleiderdiameter	Buitendiameter		Toegelaten stromsterkte 30°C	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	mm	min.	max.	A	ca. kg/km	ca. kg/km
5 x 1,5	1,6	12,7	14,3	23,0	72	250
5 x 2,5	1,9	15,2	17,2	30,0	120	363
5 x 4	2,4	17,0	19,0	41,0	192	482
5 x 6	2,9	19,1	21,1	53,0	288	633
5 x 10	3,9	23,0	25,0	74,0	480	956
5 x 16	5,4	27,4	30,4	99,0	768	1396
5 x 25	6,3	32,4	35,4	131,0	1200	2051
5 x 35	7,5	36,9	39,9	162,0	1680	2743
7 x 1,5	1,6	15,2	17,2	15,0	101	364
8 x 1,5	1,6	16,6	18,6	13,8	115	419
10 x 1,5	1,6	17,7	19,7	12,7	144	476
24 x 1,5	1,6	24,3	27,3	9,4	346	910
7 x 2,5	1,9	17,4	19,4	19,5	168	497
10 x 2,5	1,9	21,0	23,0	16,5	240	671
12 x 2,5	1,9	21,2	23,2	15,6	288	735
14 x 2,5	1,9	22,6	24,6	15,0	336	810
18 x 2,5	1,9	24,5	27,5	13,5	432	1034
19 x 2,5	1,9	25,2	28,2	13,0	456	1101
24 x 2,5	1,9	28,3	31,3	12,3	576	1300
7 x 4	2,4	20,5	22,5	26,7	269	698
12 x 4	2,4	25,6	28,6	21,3	461	1070
14 x 4	2,4	25,7	28,7	20,5	538	1130

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



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