

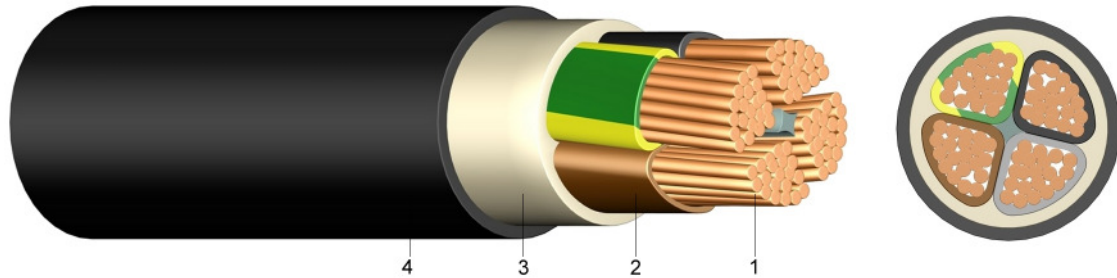
U-1000 R2V

0,6/1 kV**NF C32-321****USAGE**

Câble d'énergie basse tension pour installations souterraines, câble de distribution et de raccordement. A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec protection

GEBRUIK

Laagspanningskabel, verdeel en aansluitkabel voor ondergrondse plaatsing. In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in de grond met bescherming

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif (Classe1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Isolation en PRC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine extérieure en PVC, 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.
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling
4. PVC Buitenmantel, zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

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

U_0/U 0,6/1 kV
4 kV

+90 °C
+250 °C (max. 5 sec)
-5 °C → +70 °C
12 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

U-1000 R2V**0,6/1 kV****NF C32-321**

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
1 x 16 rm	0,7	1,4	9,5	154	215
1 x 25 rm	0,9	1,4	11,0	240	310
1 x 35 rm	0,9	1,4	12,0	336	410
1 x 50 rm	1,0	1,4	13,5	480	540
1 x 70 rm	1,1	1,4	15,5	672	745
1 x 95 rm	1,1	1,5	17,5	912	1010
1 x 120 rm	1,2	1,5	19,0	1152	1250
1 x 150 rm	1,4	1,6	21,0	1440	1535
1 x 185 rm	1,6	1,6	23,5	1776	1910
1 x 240 rm	1,7	1,7	26,0	2304	2470
1 x 300 rm	1,8	1,8	28,5	2880	3080
1 x 400 rm	2,0	1,9	32,0	3840	3995
2 x 1,5 re	0,7	1,8	10,5	29	145
2 x 2,5 re	0,7	1,8	11,0	48	180
2 x 4 re	0,7	1,8	12,0	77	225
2 x 6 rm	0,7	1,8	13,5	115	310
2 x 10 rm	0,7	1,8	15,0	192	420
2 x 16 rm	0,7	1,8	17,5	307	600
2 x 25 rm	0,9	1,8	20,5	480	880
2 x 35 rm	0,9	1,8	23,0	672	1160
3 x 1,5 re	0,7	1,8	10,5	43	165
3 x 2,5 re	0,7	1,8	11,5	72	210
3 x 4 re	0,7	1,8	12,5	115	265
3 x 6 rm	0,7	1,8	14,5	173	370
3 x 10 rm	0,7	1,8	16,0	288	515
3 x 16 rm	0,7	1,8	18,5	461	750
3 x 25 rm	0,9	1,8	21,5	720	1110
3 x 35 rm	0,9	1,8	24,5	1008	1475
3 x 50 rm	1,0	1,8	26,5	1440	1865
3 x 70 rm	1,1	1,9	31,5	2016	2680
3 x 95 rm	1,1	2,0	35,5	2736	3600
3 x 120 rm	1,2	2,1	39,5	3456	4515
3 x 150 rm	1,4	2,3	44,0	4320	5555
3 x 185 rm	1,6	2,4	48,5	5328	6930
3 x 240 rm	1,7	2,6	55,0	6912	9010

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



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

U-1000 R2V**0,6/1 kV****NF C32-321**

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 Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
3 x 50 rm + 35 rm	1,0/0,9	1,8	28,5	1776	2265
3 x 70 rm + 35 rm	1,1/1,0	2,0	33,5	2496	3185
3 x 95 rm + 50 rm	1,1/1,0	2,1	37,5	3216	4125
3 x 120 rm + 70 rm	1,2/1,1	2,2	42,0	4128	5220
3 x 150 rm + 70 rm	1,4/1,1	2,3	45,5	4992	6175
3 x 185 rm + 70 rm	1,6/1,1	2,5	50,0	6240	7550
3 x 240 rm + 95 rm	1,7/1,1	2,7	56,5	8064	9850
4 x 1,5 re	0,7	1,8	11,5	58	190
4 x 2,5 re	0,7	1,8	12,5	96	245
4 x 4 re	0,7	1,8	13,5	154	320
4 x 6 rm	0,7	1,8	15,5	230	445
4 x 10 rm	0,7	1,8	17,0	384	635
4 x 16 rm	0,7	1,8	20,0	614	930
4 x 25 rm	0,9	1,8	23,5	960	1390
4 x 35 rm	0,9	1,8	26,5	1344	1850
4 x 50 rm	1,0	1,9	30,5	1920	2450
4 x 70 sm	1,1	2,0	34,5	2688	3410
4 x 95 sm	1,1	2,1	39,5	3648	4640
4 x 120 rm	1,2	2,3	44,0	4608	5780
4 x 150 rm	1,4	2,4	48,5	5760	7075
4 x 185 rm	1,6	2,6	54,5	7104	8965
4 x 240 rm	1,7	2,8	61,0	9216	11510
4 x 300 rm	1,8	3,0	67,5	11520	14370
5 x 1,5 re	0,7	1,8	12,5	72	225
5 x 2,5 re	0,7	1,8	13,5	120	290
5 x 4 re	0,7	1,8	14,5	192	380
5 x 6 rm	0,7	1,8	17,0	288	540
5 x 10 rm	0,7	1,8	19,0	480	775
5 x 16 rm	0,7	1,8	21,5	768	1135
5 x 25 rm	0,9	1,8	27,0	1200	1780

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



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

U-1000 R2V

0,6/1 kV**NF C32-321**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatie dikte mm	Épaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
7 x 1,5 re	0,7	1,8	13,5	101	275
7 x 2,5 re	0,7	1,8	14,5	168	360
12 x 1,5 re	0,7	1,8	17,0	173	450
12 x 2,5 re	0,7	1,8	19,0	288	595
19 x 1,5 re	0,7	1,8	20,0	274	615
19 x 2,5 re	0,7	1,8	22,0	456	850
24 x 1,5 re	0,7	1,8	23,0	346	785
24 x 2,5 re	0,7	1,8	25,5	576	1050
27 x 1,5 re	0,7	1,8	23,5	388	840
27 x 2,5 re	0,7	1,8	26,0	648	1135
37 x 1,5 re	0,7	1,8	26,0	533	1060
37 x 2,5 re	0,7	1,8	29,0	888	1485

RE:  RM: 

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