

U-1000 RVFV

0,6/1 kV

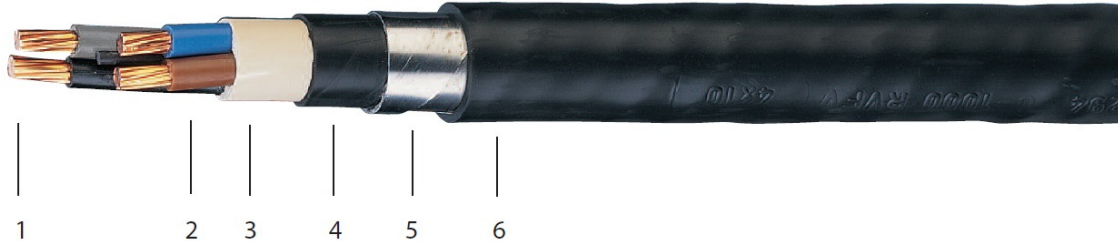
NF C32-322

USAGE

Câble d'installation armé, conducteurs en cuivre, isolation PRC, pour installations domestiques et industrielles. A l'air libre, en caniveau, en terre avec protection.

GEBUIK

Gewapende energie en voedingskabel met XLPE isolatie, voor industriële gebruik. In open lucht, in kabelkanaal, in grond met bescherming.



CONSTRUCTION

1. Conducteur massif (Classe 1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Isolation en PRC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine intérieure en PVC
5. Armure en feuillard d'acier
6. Gaine extérieure en PVC, gris

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
- 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 binnenmantel
5. Staalbandbewapening
6. PVC Buitenmantel, grijs

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. Buigstraal
vaste aanleg
buigzaam gebruik
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
	8 x D
	16 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 RVFV**0,6/1 kV****NF C32-322**

Nombre de conducteurs et section	Épaisseur d'isolement	Armure en feuillards d'acier	Épaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Staalband bewapening	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 1,5 re	0,7	0,2	1,3	11,5	29	230
2 x 2,5 re	0,7	0,2	1,3	12,5	48	275
2 x 4 re	0,7	0,2	1,4	13,5	77	330
2 x 6 rm	0,7	0,2	1,4	15,5	115	430
2 x 10 rm	0,7	0,2	1,4	16,5	192	555
2 x 16 rm	0,7	0,2	1,5	19,0	307	770
2 x 25 rm	0,9	0,2	1,6	22,5	480	1080
2 x 35 rm	0,9	0,2	1,7	25,0	672	1390
3 x 1,5 re	0,7	0,2	1,3	12,0	43	255
3 x 2,5 re	0,7	0,2	1,3	13,0	72	305
3 x 4 re	0,7	0,2	1,4	14,0	115	380
3 x 6 rm	0,7	0,2	1,4	16,0	173	500
3 x 10 rm	0,7	0,2	1,5	17,5	288	665
3 x 16 rm	0,7	0,2	1,5	20,0	461	930
3 x 25 rm	0,9	0,2	1,6	24,0	720	1325
3 x 35 rm	0,9	0,2	1,7	26,5	1008	1720
3 x 50 rm	0,9	0,2	1,8	29,0	144	2125
3 x 70 rm	1,1	0,2	2,0	34,5	2016	3080
3 x 95 rm	1,1	0,5	2,1	40,0	2736	4505
3 x 120 rm	1,2	0,5	2,3	44,5	3456	5540
3 x 150 rm	1,4	0,5	2,4	48,5	4320	6655
3 x 185 rm	1,6	0,5	2,5	53,5	5328	8150
3 x 240 rm	1,7	0,5	2,7	61,0	6912	10575
3 x 300 rm	1,8	0,5	2,9	66,5	8640	13055
3 x 50 rm + 35 rm	1,0/0,9	0,2	1,9	33,0	1776	2730
3 x 70 rm + 35 rm	1,1/0,9	0,2	2,0	36,0	2352	3440
3 x 95 rm + 50 rm	1,1/1,0	0,5	2,2	42,5	3216	5080
3 x 120 rm + 70 rm	1,2/1,1	0,5	2,3	46,5	4128	6275
3 x 150 rm + 70 rm	1,4/1,1	0,5	2,5	50,0	4992	7340
3 x 185 rm + 70 rm	1,6/1,1	0,5	2,6	56,0	6000	8975
3 x 240 rm + 95 rm	1,7/1,1	0,5	2,8	62,5	7824	11435

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 RVFV**0,6/1 kV****NF C32-322**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Armure en feuillards d'acier Staalband bewapening 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
4 x 1,5 re	0,7	0,2	1,3	13,0	58	290
4 x 2,5 re	0,7	0,2	1,4	14,0	96	355
4 x 4 re	0,7	0,2	1,4	15,0	154	440
4 x 6 rm	0,7	0,2	1,4	17,0	230	585
4 x 10 rm	0,7	0,2	1,5	19,0	384	800
4 x 16 rm	0,7	0,2	1,6	22,0	614	1120
4 x 25 rm	0,9	0,2	1,7	26,0	960	1650
4 x 35 rm	0,9	0,2	1,8	29,0	1344	2135
4 x 50 rm	1,0	0,2	1,9	32,5	1920	2745
4 x 70 rm	1,1	0,5	2,1	39,0	2688	4295
4 x 95 rm	1,1	0,5	2,3	44,5	3648	5660
4 x 120 rm	1,2	0,5	2,4	48,5	4608	6880
4 x 150 rm	1,4	0,5	2,6	53,0	5760	8315
4 x 185 rm	1,6	0,5	2,7	60,5	7104	10510
4 x 240 rm	1,7	0,5	2,9	67,0	9216	13370
4 x 300 rm	1,8	0,5	3,1	73,0	11520	16360
5 x 1,5 re	0,7	0,2	1,4	14,0	72	335
5 x 2,5 re	0,7	0,2	1,4	15,0	120	415
5 x 4 re	0,7	0,2	1,4	16,0	192	515
5 x 6 rm	0,7	0,2	1,5	18,5	288	705
5 x 10 rm	0,7	0,2	1,6	21,0	480	955
5 x 16 rm	0,7	0,2	1,8	23,5	768	1340
5 x 25 rm	0,9	0,2	1,8	29,5	1200	2085
7 x 1,5 re	0,7	0,2	1,4	15,0	101	395
7 x 2,5 re	0,7	0,2	1,4	16,0	168	495
12 x 1,5 re	0,7	0,2	1,5	19,0	173	605
12 x 2,5 re	0,7	0,2	1,5	20,5	288	750
19 x 1,5 re	0,7	0,2	1,5	21,5	274	775
19 x 2,5 re	0,7	0,2	1,6	24,0	456	1045
24 x 1,5 re	0,7	0,2	1,6	24,5	346	980
24 x 2,5 re	0,7	0,2	1,7	29,0	576	1570
27 x 1,5 re	0,7	0,2	1,7	25,0	389	1050
27 x 2,5 re	0,7	0,2	1,8	28,5	648	1410
37 x 1,5 re	0,7	0,2	1,7	28,0	533	1320
37 x 2,5 re	0,7	0,2	1,8	31,5	888	1790

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