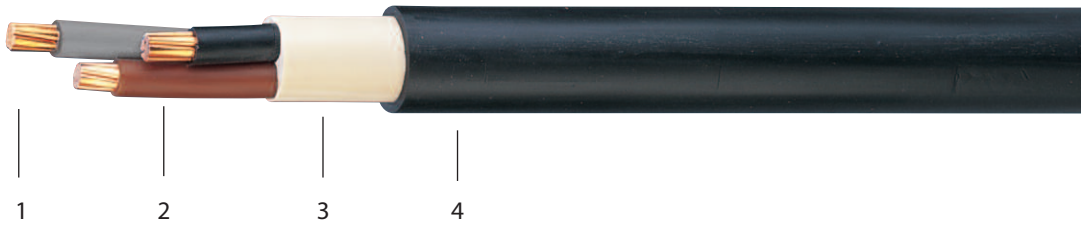
U-1000 R2V 0,6/1 kV

suivant / according to

XP C32-321



Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC, couleurs des conducteurs selon HD 308 S2, resp. NF C32-321/F1
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine extérieure en PVC noir avec codage couleur des sections 1,5 - 16 mm²

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation, core colours acc. to HD 308 S2, resp. NF C32-321/F1
3. Common core covering
4. PVC outer sheath black with colour coding of the cross-sections 1,5 - 16 mm²

Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C
- Température de service: - 20 ... + 90 °C
- Température min. de pose: - 5 °C
- Rayon de courbure min.:
  Multiconducteur: 12 x D
  Monoconducteur: 15 x D
- Non propagateur de la flamme suivant NF C32-070 cat. 2 (IEC 60332-1)

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min. Laying temperature: - 5 °C
- Min. bending radius:
  Multicore: 12 x D
  Singlecore: 15 x D
- Flame retardant acc. to NF C32-070 cat. 2 (IEC 60332-1)

U-1000 R2V 0,6/1 kV

Nombre de conducteurs et section Number of cores and size mm²	Epaisseur d'isolement Insulation thickness mm	Epaisseur de la gaine Outer sheath thickness mm	Diamètre extérieur Outer diameter D approx. mm	Poids du câble Weight of cable approx. kg/km
1 x 16 RM	0,7	1,4	9,5	215
1 x 25 RM	0,9	1,4	11,0	310
1 x 35 RM	0,9	1,4	12,0	410
1 x 50 RM	1,0	1,4	13,5	540
1 x 70 RM	1,1	1,4	15,5	745
1 x 95 RM	1,1	1,5	17,5	1010
1 x 120 RM	1,2	1,5	19,0	1250
1 x 150 RM	1,4	1,6	21,0	1535
1 x 185 RM	1,6	1,6	23,5	1910
1 x 240 RM	1,7	1,7	26,0	2470
1 x 300 RM	1,8	1,8	28,5	3080
1 x 400 RM	2,0	1,9	32,0	3995
2 x 1,5 RE	0,7	1,8	10,5	145
2 x 2,5 RE	0,7	1,8	11,0	180
2 x 4 RE	0,7	1,8	12,0	225
2 x 6 RM	0,7	1,8	13,5	310
2 x 10 RM	0,7	1,8	15,0	420
2 x 16 RM	0,7	1,8	17,5	600
2 x 25 RM	0,9	1,8	20,5	880
2 x 35 RM	0,9	1,8	23,0	1160
3 x 1,5 RE	0,7	1,8	10,5	165
3 x 2,5 RE	0,7	1,8	11,5	210
3 x 4 RE	0,7	1,8	12,5	265
3 x 6 RM	0,7	1,8	14,5	370
3 x 10 RM	0,7	1,8	16,0	515
3 x 16 RM	0,7	1,8	18,5	750
3 x 25 RM	0,9	1,8	21,5	1110
3 x 35 RM	0,9	1,8	24,5	1475
3 x 50 RM	1,0	1,8	26,5	1865
3 x 70 RM	1,1	1,9	31,5	2680
3 x 95 RM	1,1	2,0	35,5	3600
3 x 120 RM	1,2	2,1	39,5	4515
3 x 150 RM	1,4	2,3	44,0	5555
3 x 185 RM	1,6	2,4	48,5	6930
3 x 240 RM	1,7	2,6	55,0	9010
3 x 300 RM	1,8	2,8	61,0	11195
3 x 50 RM+ 35 RM	1,0/0,9	1,8	28,5	2265
3 x 70 RM+ 50 RM	1,1/1,0	2,0	33,5	3185
3 x 95 RM+ 50 RM	1,1/1,0	2,1	37,5	4125
3 x 120 RM+ 70 RM	1,2/1,1	2,2	42,0	5220
3 x 150 RM+ 70 RM	1,4/1,1	2,3	45,5	6175
3 x 185 RM+ 70 RM	1,6/1,1	2,5	50,0	7550
3 x 240 RM+ 95 RM	1,7/1,1	2,7	56,5	9850

U-1000 R2V 0,6/1 kV

Nombre de conducteurs et section Number of cores and size mm²	Epaisseur d'isolement Insulation thickness mm	Epaisseur de la gaine Outer sheath thickness mm	Diamètre extérieur Outer diameter D approx. mm	Poids du câble Weight of cable approx. kg/km
4 x 1,5 RE	0,7	1,8	11,5	190
4 x 2,5 RE	0,7	1,8	12,5	245
4 x 4 RE	0,7	1,8	13,5	320
4 x 6 RM	0,7	1,8	15,5	445
4 x 10 RM	0,7	1,8	17,0	635
4 x 16 RM	0,7	1,8	20,0	930
4 x 25 RM	0,9	1,8	23,5	1390
4 x 35 RM	0,9	1,8	26,5	1850
4 x 50 RM	1,0	1,9	30,5	2450
4 x 70 RM	1,1	2,0	34,5	3410
4 x 95 RM	1,1	2,1	39,5	4640
4 x 120 RM	1,2	2,3	44,0	5780
4 x 150 RM	1,4	2,4	48,5	7075
4 x 185 RM	1,6	2,6	54,5	8965
4 x 240 RM	1,7	2,8	61,0	11510
4 x 300 RM	1,8	3,0	67,5	14370
5 x 1,5 RE	0,7	1,8	12,5	225
5 x 2,5 RE	0,7	1,8	13,5	290
5 x 4 RE	0,7	1,8	14,5	380
5 x 6 RM	0,7	1,8	17,0	540
5 x 10 RM	0,7	1,8	19,0	775
5 x 16 RM	0,7	1,8	21,5	1135
5 x 25 RM	0,9	1,8	27,0	1780
5 x 35 RM	0,9	1,8	29,0	2245
5 x 50 RM	1,0	2,0	33,0	3025
7 x 1,5 RE	0,7	1,8	13,5	275
7 x 2,5 RE	0,7	1,8	14,5	360
12 x 1,5 RE	0,7	1,8	17,0	450
12 x 2,5 RE	0,7	1,8	19,0	595
19 x 1,5 RE	0,7	1,8	20,0	615
19 x 2,5 RE	0,7	1,8	22,0	850
24 x 1,5 RE	0,7	1,8	23,0	785
24 x 2,5 RE	0,7	1,8	25,5	1050
27 x 1,5 RE	0,7	1,8	23,5	840
27 x 2,5 RE	0,7	1,8	26,0	1135
37 x 1,5 RE	0,7	1,8	26,0	1060
37 x 2,5 RE	0,7	1,8	29,0	1485

RE : RM :

Sur demande

- Conducteur RM pour les sections 1,5 - 4 mm²
- Non propagateur de l'incendie suivant CEI 60332-3 cat. C

On request

- Conductor RM for sizes 1,5 - 4 mm²
- Fire retardant acc. to IEC 60332-3 cat. C