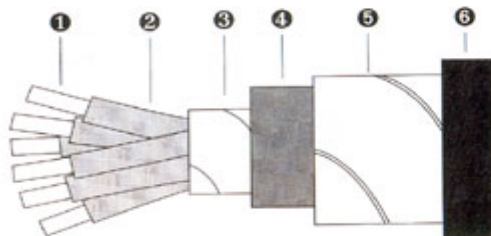


# U-1000 RVFV

## Télécommande

NF C 32-322



- ① Ame rigide cuivre nu
- ② Isolation PR
- ③ Ruban d'assemblage (ou gaine de bourrage sur le cond.)
- ④ Gaine d'étanchéité PVC
- ⑤ Armure 2 feuillets acier
- ⑥ Gaine PVC noir

## Caractéristiques

- **Tension assignée**  
0,6/1 kV
- **Ame**  
Rigide, massive, classe 1 ou classe 2.
- **Température maximale à l'âme**  
90 °C en permanence, 250 °C en court-circuit.
- **Repérage des conducteurs**  
1 vert-jaune + autres conducteurs noir avec numérotage par chiffres V/J 1 2 3 4 5 ... 36
- **Armure**  
Composée de 2 feuillets en acier.
- **Marquage extérieur**  
NF USE U-1000 RVFV 7G 1,5 n° usine.

## Emploi

- **Rayon de courbure**  
8 fois le diamètre extérieur.
- **Utilisation**  
Le câble U-1000 RVFV est recommandé toutes les fois qu'une protection mécanique est nécessaire.
- **Pose**  
Enterré directement ou à l'air libre, fixé aux parois ou sur chemins de câbles, ou tablettes ou dans les goulottes ... Intensités

maximales, toutes les âmes chargées, valables pour câble multipolaire posé seul : enterré dans le sol de résistivité thermique de 1 K.m/W, température du sol 20 °C, à l'air libre, fixé sur un mur, à un plafond, sur des chemins de câbles ou tablettes non perforées, à l'abri du soleil, température ambiante 30 °C.  
Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients appropriés.

<b>Caractéristiques techniques</b>						
<b>Section</b>	<b>Diamètre approx.</b>	<b>Masse approx.</b>	<b>Diamètre approx</b>	<b>Masse approx.</b>	<b>Intensité régime permanent</b>	
					enterré	à l'air libre
nb de cond.	mm	kg/km	mm	kg/km	A	A
<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>	<b>Massif</b>		<b>câblé</b>			
7	14,3	365	14,9	390	18	12
8	15,2	415	15,8	440	17	11
10	17,3	520	18,1	560	15,5	10,5
12	17,8	550	18,6	590	15	10
14	18,5	600	19,4	640	14,5	9,5
19	20,3	740	21,3	790	13	8,5
24	23,3	950	24,5	1020	12	8
30	24,5	1070	25,8	1140	11	7
37	26,3	1250	27,7	1340	10	6,5
14	18,5	600	19,4	640	14,5	9,5
19	20,3	740	21,3	790	13	8,5
24	23,3	950	24,5	1020	12	8
30	24,5	1070	25,8	1140	11	7
37	26,3	1250	27,7	1340	10	6,5
<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>	<b>Massif</b>		<b>câblé</b>			
7	16,1	485	16,7	510	25,5	16,5
8	17,4	570	18	580	23	15,5
10	19,9	710	20,7	740	21	14
12	20,5	760	21,3	790	20,5	13,5
14	21,3	830	22,2	870	19,5	13
19	23,5	1040	24,5	1080	17,5	11,5
24	27,1	1340	28,3	1400	16	10,5
30	28,7	1530	30	1590	14,5	9,5
37	30,7	1790	32,1	1860	13,5	9
<b>Chutes de tension monophasées à Cos. <math>\phi = 0,8</math></b>						
		<b>Massif</b>		<b>câblé</b>		
1,5 mm <sup>2</sup>		24,2 V/A/km		27,4 V/A/km		
2,5 mm <sup>2</sup>		14,8		15		
4 mm <sup>2</sup>		9,2		9,4		

Intensités établies suivant NF C 15.100 - Toutes les âmes chargées.