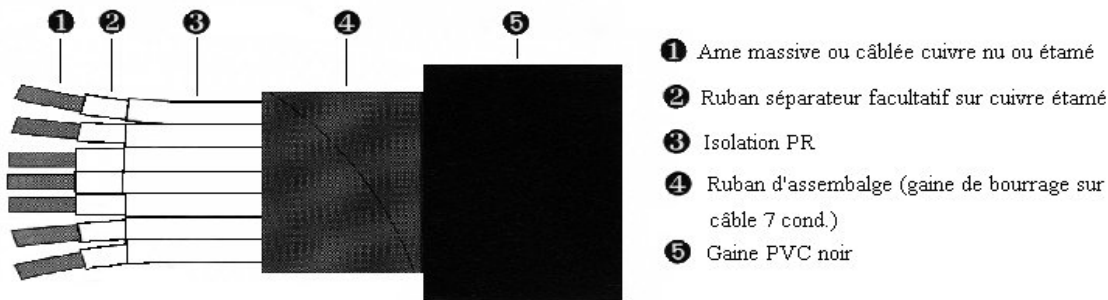


U-1000 R2V

Télécommande

NF C 32-321 CEI 502



Caractéristiques

- **Tension assignée**
0,6/1 kV
- **Âme**
Rigide massive, classe 1, rigide câblée, classe 2.
- **Température maximale à l'âme**
90 °C en permanence, 250 °C en court-circuit.
- **Repérage des conducteurs**
R repérage A :
V/J 1 2 3 4 5 ... 36
Repérage B :
1 2 3 4 5 6 ... 37
- **Marquage extérieur**
NF USE U-1000 R 2V 7 G1,5 n° usine.

Emploi

- **Rayon de courbure**
Mini. à l'installation, 6 fois le diamètre extérieur du câble.
- **Utilisation et pose**
Voir U-1000 R2V.

Section	ø maxi. ext.	Masse approx.	ø maxi. ext.	Masse	Intensité		Chutes de tension
					à l'air libre A	enterré A	
nb cond.	mm	kg/km	mm	kg/km			cos β = 0,8 V/A/km
1,5 mm ²	massif		câblé				
6	13,5	225	13,5	240	16	23	24,8
7	13,5	235	13,5	250	15	22	24,8
8	14,5	270	14,5	285	14	20	24,8
10	16,5	345	16,5	370	13	18,5	24,8
12	17	365	17	390	12,5	18	24,8
14	18	410	18	440	12	17	24,8
19	19,5	520	19,5	550	10,5	15	24,8
24	22,5	680	22,5	730	10	14	24,8
27	22,5	720	22,5	730	9,5	13,5	24,8
30	24	770	24	830	9	12,5	24,8
37	25,5	920	25,5	980	8	12	24,8
10	16,5	345	16,5	370	13	18,5	24,8
12	17	365	17	390	12,5	18	24,8
14	18	410	18	440	12	17	24,8
19	19,5	520	19,5	550	10,5	15	24,8
24	22,5	680	22,5	730	10	14	24,8
27	22,5	720	22,5	730	9,5	13,5	24,8
30	24	770	24	830	9	12,5	24,8
37	25,5	920	25,5	980	8	12	24,8
2,5 mm ²	massif		câblé				
6	15	305	15	15	315	21,5	30
7	15	315	15	15	325	20,5	28
8	16,5	365	16,5	16,5	380	19	27
10	19	47	19	19	485	18	24,5
12	19,5	510	19,5	19,5	520	17	24
14	20,5	570	20,5	20,5	590	16	22
19	22,5	730	22,5	22,5	750	14,5	19,5
24	25,5	960	25,5	25,5	990	13	18
30	27,5	1100	27,5	27,5	1130	12	16,5
37	29,5	1310	29,5	29,5	1350	11	15,5
4 mm ²	massif		câblé				
6	16,5	415	16,5	435	29	39,5	9,5
7	16,5	435	16,5	455	27	37	9,5
8	18	510	18	530	25,5	34,5	9,5
10	21	650	21	680	23,5	32	9,5
12	21,5	710	21,5	740	23	31	9,5
14	23	810	23	840	21,5	29	9,5
19	25	1040	25	1080	19	26	9,5
24	28,7	1360	28,7	1430	17,5	24	9,5
30	30,5	1600	30,5	1660	16	22	9,5
37	32,6	1910	32,6	1990	15	20	9,5

Intensités maximales admissibles, toutes les âmes chargées,
valables pour : câble multipolaire posé seul en conduits,
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, fixé un plafond, sur chemin de câbles ou tablettes non perforées,
à l'abri du soleil, température ambiante 30 °C.
Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients appropriés.