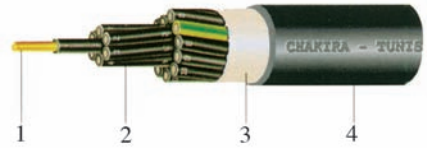


U 1000 R2V TELECOMMANDE



CONSTITUTION

- 1 - Ame : Cuivre nu ou étamé
- 2 - Isolation : PR
- 3 - Bourrage : PVC ou Ruban d'assemblage
- 4 - Gaine : PVC noir

CARACTERISTIQUES

Tension nominale : 1000 V

Conducteur :

- Cuivre massif classe 1
- Cuivre massif classe 2

Température max. admissible :

- 85° C En permanence
- 250° C En court-circuit

Repérage des conducteurs :

Conducteurs noirs marqués en chiffres blancs 1,2,....., n-1 avec un conducteur V/J/en dernier.

UTILISATION

Ce câble est destiné aux installations industrielles, colonne montante d'immeuble, éclairage public BT.

Il est déconseillé d'utiliser ce câble dans des terrains inondés plus de deux mois par an.

CONSTRUCTION

- 1 - Conductor : Bare copper or tinned
- 2 - Insulation : XLPE
- 3 - Filler : PVC or Assembly tape
- 4 - Sheath : Black PVC

CHARACTERISTICS

Rated voltage : 1000 V

Conductor :

- Solid copper classe 1
- Stranded copper classe 2

Max. permissible temperature :

- 85° C Operating
- 250° C Short-circuit

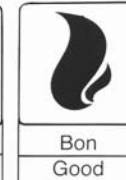
Conductor identification :

Black conductors marked with white numeral 1,2,....., n-1 with G/Y conductor in the end.

USE

This cable is aimed for industrial installations, rising columns of a building public lighting LV.

This cable should not be used in a more than 2 months per year flooded area.



U1000 R2V TELECOMMANDE

Section	Diamètre maxi. extérieur	Intensité		Chute de tension
		à l'air libre 30°C	Enterré 20°C	
Cross section	Outer diameter Max	Current rating		Voltage drop Cos φ = 0,8
		In air 30°C	Buried 20°C	
mm ²	mm	A	A	V/A/Km
7 x 1,5	13,5	15	20	24,6
8 x 1,5	14,5	14	19	24,6
10 x 1,5	16,5	13	18	24,6
12 x 1,5	17	12,5	17,5	24,6
14 x 1,5	18	12	17	24,6
19 x 1,5	19,5	10,5	14,5	24,6
24 x 1,5	22,5	10	14	24,6
27 x 1,5	22,5	9	13	24,6
30 x 1,5	24	8,5	12	24,6
37 x 1,5	25,5	8	11,5	24,6
7 x 2,5	15	20	28	15,1
8 x 2,5	16,5	18,5	26,5	15,1
10 x 2,5	19	18	24	15,1
12 x 2,5	19,5	17	23,5	15,1
14 x 2,5	20,5	16	21,5	15,1
19 x 2,5	22,5	14	19	15,1
24 x 2,5	25,5	13	18	15,1
30 x 2,5	27,5	12	16	15,1
37 x 2,5	29,5	11	15	15,1
7 x 4	16,5	26	36	9,4
8 x 4	18	25	34	9,4
10 x 4	21	23	32	9,4
12 x 4	21,5	22,5	31	9,4
14 x 4	23	21	29	9,4
19 x 4	25	18	25,5	9,4
24 x 4	28,7	17	24	9,4
30 x 4	30,5	15,5	21,5	9,4
37 x 4	32,6	15	20	9,4