

câble rigide

U1000 R2V



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><u>Ame :</u> Cuivre électrolytique rigide Classe I massif: pour section $\leq 6\text{mm}^2$ Classe II câblé: pour section $> 6\text{mm}^2$ selon : IEC 60502 / NT 88.01</p> <p><u>Isolation:</u> Enveloppe isolante en polyéthylène réticulé (PR)</p> <p><u>Bourrage:</u> PVC de bourrage</p> <p><u>Gainage:</u> PVC couleur noir</p> <p><u>Réaction au feu:</u> Non propagateur de la flamme (C2) Selon : IEC 60332 / NFC 32-070</p> <p><u>Normes de références:</u> IEC 60502 / NFC 32-321 / NT 88.22</p> <p><u>Couleurs disponibles :</u> Noir Note : autres couleurs sur demande</p>	<p><u>Tension de service nominal:</u> 0,6/1 kV</p> <p><u>Tension de Test :</u> 3500 V / 5 minutes</p> <p><u>Rayon de courbure:</u> 12 x Diamètre</p> <p><u>Température de service :</u> 90°C maximal 250°C en court-circuit</p>	<p>Ces câbles sont utilisés dans la distribution d'énergie en environnement industriel. Les qualités des enveloppes PR et de la gaine PVC confèrent aux installations une sûreté d'exploitation et une durée de vie supérieure à tous les autres câbles.</p> <p>L'homogénéité de l'installation peut être assurée par des câbles identiques pour les installations de télécommande et télécontrôle.</p>

-10C°/90C°

bon

excellent

bon

bon

faible

bon



câble rigide **U1000 R2V**

Autres caractéristiques :

Section nominal	Ø Ext	Poids	Résistance linéique maximale de l'âme en c.c à 20° c	Intensité en régime permanent (Câble enterré)	Chute tension entre phase cos $\theta = 0.8$
mm ²	mm	kg/km	Ω/km	A	V/A/km
1.50	6.6	44	21	17.5	23.32
2.50	7	56	13	24	14.08
4	7.6	72	13	32	8.89
6	8.2	94	8.1	41	6
10	9.2	133.5	5.5	57	3.13
16	10.5	193	3.3	76	2
25	12.5	320	2.1	96	1.3
2 x 1.50	10.5	120	25	17.5	23.6
2 x 2.50	11.5	150	15	24	14.3
2 x 4	13	195	9.5	32	9
2 x 6	14	257	6.3	41	6.1
2 x 10	16	367	3.8	57	3.66
2 x 16	18.5	519	2.4	76	2.34
2 x 25	22	860	1.6	96	1.51
3 x 1.50	11	135	21	17.5	23.6
3 x 2.50	12.5	174	13	24	14.3
3 x 4	13.5	265	8.3	32	9
3 x 6	15	308	5.4	41	6.1
3 x 10	17	410	3.2	57	3.66
3 x 16	19.5	648	2.1	76	2.34
3 x 25	23.5	1085	1.3	96	1.51
4 x 1.50	12	158	21	17.5	20.4
4 x 2.50	13	206	13	24	12.4
4 x 4	14.5	276	8.3	32	7.8
4 x 6	16	378	5.4	41	5.3
4 x 10	18.5	560	3.2	57	3.18
4 x 16	21	813	2.1	76	2.03
4 x 25	25.5	1375	1.3	96	1.31
5 x 1.50	13	188	21	17.5	20.4
5 x 2.50	14.5	247	13	24	12.4
5 x 4	16	365	8.3	32	7.8
5 x 6	17.6	656	5.4	41	5.3
5 x 10	20	678	3.2	57	3.18
5 x 16	23	990	2.1	76	2.03
5 x 25	28	1680	1.3	96	1.31