

## U-1000 R2V

Câble d'énergie rigide non armé cuivre



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme massive en cuivre nu, classe 1 (section nominale $\leq 4 \text{ mm}^2$ ) âme multibrins en cuivre nu, classe 2 (section nominale $\geq 6 \text{ mm}^2$ )
<b>Isolation:</b>	XLPE (Polyéthylène réticulé)
<b>Repérage:</b>	selon HD 308 S2, à partir de 6 conducteurs conducteurs noirs numérotés
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC
<b>Couleur de gaine:</b>	noire

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Rayon de courbure mini:</b>	6 x d
<b>Plage de température</b>	
Temp. max sur l'âme:	+90°C
En court-circuit:	+250°C
Temp. ambiante d'utilisation:	-25/+60°C
<b>Euroclasse:</b>	Eca
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et EN 60332-1-2
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Ø ext. max. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
R2V010015	1 x 1,5	6,6	13,8	34
R2V010025	1 x 2,5	7,0	23,0	45
R2V010060	1 x 6,0	8,2	55,2	85
R2V010100	1 x 10	9,2	92,0	126
R2V010160	1 x 16	10,5	147,2	180
R2V010250	1 x 25	12,5	230,0	279
R2V010350	1 x 35	13,5	322,0	371
R2V010500	1 x 50	15,0	460,0	504
R2V010700	1 x 70	17,0	644,0	714
R2V010950	1 x 95	19,0	874,0	970
R2V011200	1 x 120	21,0	1104,0	1218
R2V011500	1 x 150	23,0	1380,0 <sup>2</sup>	1479
R2V011850	1 x 185	25,5	1702,0	1878
R2V012400	1 x 240	28,5	2208,0	2416
R2V013000	1 x 300	31,0	2760,0	3026
R2V020015	2 x 1,5	10,5	27,6	92
R2V020025	2 x 2,5	11,5	46,0	128
R2V020040	2 x 4,0	13,0	73,6	167
R2V020060	2 x 6,0	14,0	110,4	236
R2V020100	2 x 10	16,0	184,0	342
R2V020160	2 x 16	18,5	294,4	490
R2V020250	2 x 25	22,0	460,0	761
R2V020350	2 x 35	24,5	644,0	999
R2V020500	*2 x 50	27,5	920,0	1337
R2V030015	3G1,5	11,0	41,4	107
R2V030025	3G2,5	12,5	69,0	143
R2V030040	3G4	13,5	110,4	202
R2V030060	3G6	15,0	165,6	289
R2V030100	3G10	17,0	276,0	432
R2V030160	3G16	19,5	441,6	635
R2V030250	3G25	23,5	690,0	961
R2V030351	3G35	26,0	966,0	1279
R2V030501	3G50	29,0	1380,0	1714
R2V030701	3G70	34,0	1932,0	2436

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Ø ext. max. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
R2V030951	3G95	38,5	2622,0	3302
R2V040015	4G1,5	12,0	55,2	127
R2V040025	4G2,5	13,0	92,0	174
R2V040040	4G4	14,5	147,2	247
R2V040060	4G6	16,0	220,8	358
R2V040100	4G10	18,5	368,0	539
R2V040160	4G16	21,0	588,8	794
R2V040250	4G25	25,5	920,0	1240
R2V040350	4G35	28,5	1288,0	1642
R2V040500	4G50	32,5	1840,0	2208
R2V040700	4G70	37,5	2576,0	3112
R2V040950	4G95	42,5	3496,0	4253
R2V041200	4G120	47,5	4416,0	5371
R2V041500	4G150	52,5	5520,0	6547
R2V050015	5G1,5	13,0	69,0	150
R2V050025	5G2,5	14,5	115,0	205
R2V050040	5G4	16,0	184,0	291
R2V050060	5G6	17,5	276,0	423
R2V050100	5G10	20,0	460,0	645
R2V050160	5G16	23,0	736,0	974
R2V050250	5G25	28,0	1150,0	1519
R2V050350	*5G35	32,0	1610,0	2030
R2V050500	*5G50	36,0	2300,0	2760
R2V070015	7G1,5	13,5	96,6	194
R2V070025	7G2,5	15,0	161,0	272
R2V120015	12G1,5	17,0	165,6	305
R2V120025	12G2,5	19,5	276,0	435
R2V190015	19G1,5	19,5	262,2	441
R2V190025	19G2,5	22,5	437,0	642
R2V240015	24G1,5	22,5	331,2	552
R2V240025	24G2,5	25,5	552,0	805
R2V270015	27G1,5	23,5	372,6	700
R2V3700150	37G1,5	25,5	510,6	793
R2V370025	37G2,5	29,5	851,0	1175

\* sans marque NF USE  
Autres dimensions sur demande.  
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont  
soumises aux tolérances de fabrication normales.

