

Energía U 1000 R2V



Aplicación

Transmisión y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas protegidas y no protegidas.
Instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, en el aire, en tuberías o enterradas.

Construcción

Cables rígidos unipolares y multipolares con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC.

Características

Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE)
Clasificación RCR: Eca
Conductor: Cobre clase 2 según NF 60228
Cubierta : PVC
Embalaje : Rollos o bobinas
Identificación unipolar : Colores
Norma : XP C 32-321
Secciones : 1x1,5 a 300 mm², 2x1,5 a 35 mm², 3 y 4 x 1,5 a 300 mm² y 5x1,5 a 25 mm²
Temperatura: 90 °C
Tensión de prueba: 3500 V
Tensión nominal: 0,6/1KV
Tipo de cable: U1000 R2V

Colores



Sección	Espesor de aislamiento	Diámetro	Resistencia a 20 °C
1.5	0.7	5.7	12.1
2.5	0.7	6.2	7.41
4	0.7	6.5	4.61
6	0.7	7.6	3.08
10	0.7	8.6	1.83
16	0.7	9.6	1.15
25	0.9	11.4	0.727
35	0.9	12.5	0.524
50	1	14.5	0.387
70	1.1	16.4	0.268
95	1.1	18.5	0.193
120	1.2	20.7	0.153
150	1.4	22.5	0.124
185	1.6	25.2	0.0991
240	1.7	28.3	0.0754
300	1.8	30.9	0.0601
2x1.5	0.7	8.9	12.1
2x2.5	0.7	9.9	7.41
2x4	0.7	10.4	4.61
2x6	0.7	12.2	3.08
2x10	0.7	14.0	1.83
2x16	0.7	16.3	1.15
2x25	0.9	18.5	0.727
2x35	0.9	20.8	0.524
3x1.5	0.7	9.7	12.1
3x2.5	0.7	10.5	7.41
3x4	0.7	11.7	4.61
3x6	0.7	12.8	3.08
3x10	0.7	15.0	1.83
3x16	0.7	17.4	1.15
3x25	0.9	19.5	0.727
3x35	0.9	22.6	0.524
3x50	1	25.1	0.387
3x70	1.1	24.5	0.268
3x95	1.1	27.7	0.193
3x120	1.2	32.2	0.153
3x150	1.4	35.3	0.124
3x185	1.6	39.8	0.0991
3x240	1.7	44.4	0.0754
3x300	1.8	50.4	0.0601
4x1.5	0.7	10.3	12.1
4x2.5	0.7	11.5	7.41
4x4	0.7	12.7	4.61
4x6	0.7	14.2	3.08
4x10	0.7	16.4	1.83
4x16	0.7	19.2	1.15
4x25	0.9	23.2	0.727
4x35	0.9	26.5	0.524
4x50	1	32.5	0.387
4x70	1.1	27.1	0.268
4x95	1.1	30.6	0.193
4x120	1.2	35.7	0.153
4x150	1.4	39.1	0.124
4x185	1.6	43.9	0.0991
4x240	1.7	49.2	0.0754
4x300	1.8	55.8	0.0601
5x1.5	0.7	11.1	12.1
5x2.5	0.7	11.9	7.41
5x4	0.7	13.3	4.61
5x6	0.7	15.4	3.08
5x10	0.7	17.1	1.83
5x16	0.7	20.8	1.15
5x25	0.9	24	0.727