

Sumline® RZ-R AL 0,6-1kV

Cable para acometidas aéreas de distribución de energía de baja tensión.

- Líneas aéreas tensadas.
- Líneas aéreas posadas sobre muros, fachadas.

Zonas y bosques. Es más seguro que la transmisión de línea desnuda contra cortocircuito y toque accidental. No apto para instalación enterrado.



Emplazamiento



Exterior

Características



AD7

Conductor	Cableado de hilos de Aluminio, Clase 2 según EN / IEC 60228
Aislamiento	XLPE 90 °C
Identificación	Fases: Numeradas: Neutral/Mensajero: Sin numero
Formación	Conductores cableados juntos sobre un conductor Neutro/Fiador.
Marcado en cubierta	"Fabricante" "Referencia cable" "no.cond x sección" "Tensión asignada Uo/U" "Marcado conformidad UE y año fabricación" "no.de fabricación" "metro"
Tensión de servicio	0.6 / 1 kV
Tensión de ensayo	4000 V por 5 mins
Resistencia de aislamiento	> 1.000 MΩxKm a 20 °C
Temperatura de trabajo	-15 a 90°C
Temperatura max. conductor	90 °C
Temperatura max. en corto-circuito	250 °C por 5 s
Temperatura almacenamiento y transporte	0 a 40 °C
Estándar de diseño	HD 626 S1
Resistencia al agua cubierta	AD7 - Posibilidad de inundación intermitente, parcial o total por agua.
Uso recomendado	Adecuados para líneas tensadas autoportadas o posadas.
Fabricante	Sumcab Specialcable Group
CE	CE RoHS (UE) 2017/2102 REACH (UE) 2021/979
País de origen	España

Nº conductores x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso (kg/km)
2 x 16 Al	15,8	145
2 x 25 Al	19,2	225
4 x 16 Al	18,0	285
4 x 25 Al	23,1	445
4 x 50 Al	29,6	770
3 x 95 / 50 Al	38,0	1250
3 x 150 / 95 Al	46,5	1875
2 x 16 Al / 29,5 Alm	17,5	255
3 x 16 Al / 29,5 Alm	20,0	320
3 x 25 Al / 29,5 Alm	27,1	425
3 x 25 Al / 54,6 Alm	31,0	535
3 x 50 Al / 29,5 Alm	32,1	640
3 x 50 Al / 54,6 Alm	36,0	765
3 x 95 Al / 54,6 Alm	44,0	1250

Al = Aluminio

Alm = Almelec (Neutro/Fiador)