

Sumline® RV-R AL 0,6-1kV

Cable para instalación fija, para alimentación en instalaciones exteriores, acometidas, paneles de distribución, instalaciones industriales, etc.



Emplazamiento



Exterior

Nivel de seguridad



Seguridad
Baja

Características



AD7

Conductor	Cableado de hilos de Aluminio clase 2 compactado, según IEC 60228.
Aislamiento	XLPE 90 °C - Conductor de Fase espesor 1,80mm. Fiador espesor 1,60mm.
Identificación	Según HD 308.
Cubierta	Policloruro de vinilo (PVC/ST2)
Color	Negro
Tensión de servicio	0.6 / 1 kV
Tensión de ensayo	3.500 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
Radio de curvatura min.	15 x diámetro exterior
Estándar de diseño	IEC 60502-1
Nivel de seguridad	Baja
No propagador de la llama	IEC 60332-1
Resistencia al agua cubierta	AD7 - Posibilidad de inundación intermitente, parcial o total por agua.
Resistencia rayos UV	ISO 4892
Uso recomendado	Para instalación en exterior, alimentación de instalaciones, acometidas, paneles de distribución, instalaciones industriales, etc.
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)	Resistencia conductor a 20°C (Ω/km)
3 x 16	16	352	≤ 1,91