Ficha técnica JM Distech

CA6P2-100-H-Cca-WHITE

Marca: SAFIRE

Descripción

Optimice la seguridad de sus instalaciones con este cable híbrido de alto desempeño, diseñado específicamente para infraestructuras críticas que requieren una fiabilidad absoluta en la transmisión de datos y energía. Su configuración permite centralizar la alimentación eléctrica y la señalización de sensores en un único tendido, lo que reduce los costes de implementación y asegura una respuesta inmediata ante cualquier evento de intrusión o emergencia.

La arquitectura interna cuenta con conductores de aluninio recubierto de cobre máxima flexibilidad, ideales para instalaciones en canalizaciones complejas que exigen un radio de curvatura reducido. Su blindaje mediante pantalla de aluminio poliéster y el hilo de drenaje anulan las interferencias electromagnéticas del entorno, mientras que su cubierta exterior LSZH blanca proporciona una alta seguridad vital al ser libre de halógenos y no propagadora de llama.

• Bobina de cable de intrusión

• 100 m

• Alarma

• 4+2 conductores

• Conductor interno CCA 0,22 mm2

• Cond. alimentación CCA 0,75 mm2

• Aislamiento PE

• Pantalla Aluminio poliéster

• Aislamiento LSZH 0.2 mm

• Cubierta exterior LSZH 4.9 mm

• Libre de halógenos

Especificaciones

Material del conductor	Aluminio recubierto de cobre
Núcleos de señal (6x)	0,22 mm² (42*0,185 ± 0,01 mm)
Núcleos de potencia (2x)	0,75 mm² (32*0,185 ± 0,01 mm)
Material de aislamiento	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Espesor de aislamiento	>0,20 mm (conductor de señal)
Espesor de aislamiento	>0,35 mm (conductor de potencia)
Blindaje (Shield)	Papel de aluminio y poliéster
Hilo de drenaje	CCA (7*0,18 ± 0,01 mm)
Cordón de rasgado	Dispone
Material de la cubierta	LSZH
Diámetro de la cubierta	5,2 ± 0,30 mm
Espesor de la cubierta	0,50 mm
Resistencia DC 20° (0,22 mm²)	≤ 265 Ω/100 m
Resistencia DC 20° (0,75 mm²)	≤ 76 Ω/1000 m
Resistencia de aislamiento 20°	200 MΩ.km
Test de voltaje (1 min. / 50 Hz)	1200 V (seccion 0.22 mm²) 2000 V (seccion 0.22 mm²)
Certificación	CPR Eca / RoHS 2.0 / Reach
Color de la cubierta	Blanco (White)
Peso	55 kg/km
Temperatura de funcionamiento	-10° C hasta 70° C
Cumple con normativas	EC 60332-1 & IEC 60332-3-24 IEC 60754-1 /-2 –IEC 61034-1 /-2 EN 50575

Contenido

• 1x Rollo de cable Safire CA6P2-100-H-Cca-WHITE