

Empalme SIXTY-SPEED CSJ-CSJX 72,5kV

Descripción producto:

- Nueva gama de empalmes SIXTY-SPEED™ LINE diseñados para cables de alta tensión
- El empalme Sixty-Speed es contráctil en frío y para una tensión máxima 72,5 kV [Um].
- Versiones disponibles con continuidad de pantalla y seccionamiento de la misma.

Características:

- Diseño compacto, fácil instalación y reducido tiempo montaje.
- Cuerpo pre-expandido sobre tubo espiral sin herramientas específicas.
- 100% probado y ensayado en fábrica.
- Diferentes rangos de aplicación para su mayor adaptabilidad a todos los cables.
- Compatible con la mayoría de normas internacionales.
- ISO 9001 and ISO 14001

Gama de aplicación:

Tipo	Mínimo aislamiento diámetro [mm]	Máximo aislamiento diámetro [mm]	Máximo cubierta diámetro [mm]
	Prepared* XLPE/EPR	Prepared* XLPE/EPR	Complete cable**
Tipo 2 - Φ 30	39	53	63
Tipo 3 - Φ 40	52	70	89
Tipo 4 - Φ 48	63	84	96

Rango de conductor: 400mm² - 1600mm²

\* Despues de contar y preparar la punta  
\*\* Soluciones para cables con cubiertas mayores... pueden ser estudiadas por nuestros técnicos.

Tipo de unión de conductores:

Conductor [material]	Material	Tipo	Conexión*
Aluminio	Al	Compacto	Manguito tornillería fusible
Cobre	Cu	Compacto	Manguito de compresión
		Milliken	Compresión "Indet"

\* Para uniones de diferente sección tendrá que consultarse con ingniería de Prysmian

Referencia de planos:

CSJX - 72,5 SDR	41.297.5.1057
CSJX - 72,5 CDR	41.297.5.1058
CSJX - 72,5 CJ	41.297.5.1059
CSJ - 72,5 SR	41.2976.5.1044
CSJ - 72,5 CR	41.2976.5.1045
CSJ - 72,5 CJ	41.2976.5.1046

Información eléctrica:

- **Ratio de Tensión**  
IEEE 15 min: **120** kV A.C.  
Impulsos a tensión (+10 / -10): **350** kV
- **Test de rutina**  
AC voltaje test: **120** kV para **30** min  
Descargas parciales test: libre de descargas
- **Capacidad corriente**  
Corriente nominal operativa : Limitado según cable  
Corto circuito (0,5 sec) : **63** kA

Ensayos tipo según normativa:

- Nacional e International standards:  
**IEC-60840**  
**IEEE Std.404**

Peso:

Peso aproximado : **20** kg~**30** kg

Instalación:

- Condición: Proteger contra lluvia y polvo
- Instalación: Bajo certificación de instaladores (acreditación)
- Temperatura durante instalación: min **0** °C / max **40** °C
- Temperatura en tensión: min **-40** °C / max **+40** °C

Configuraciones:

Tipo	Code	Continuo	Seccionado	Unipolar	Concentrico	Caja metálica	Caja barrera agua	HST
CSJX-72,5 Basic	SDR		x	x			x	x
CSJX-72,5 Basic+ Caja metálica	CDR		x	x	x (*)	x	x	x
CSJX-72,5 Basic+ Caja metal + Caja externa protección	CJ		x	x	x	x		x
CSJ-72,5 Basic	SR	x						x
CSJ-72,5 Basic+ Metal Casing	CR	x				x		x
J-72,5 Basic+ Caja metalica + Caja externa protección	CJ	x				x		x