

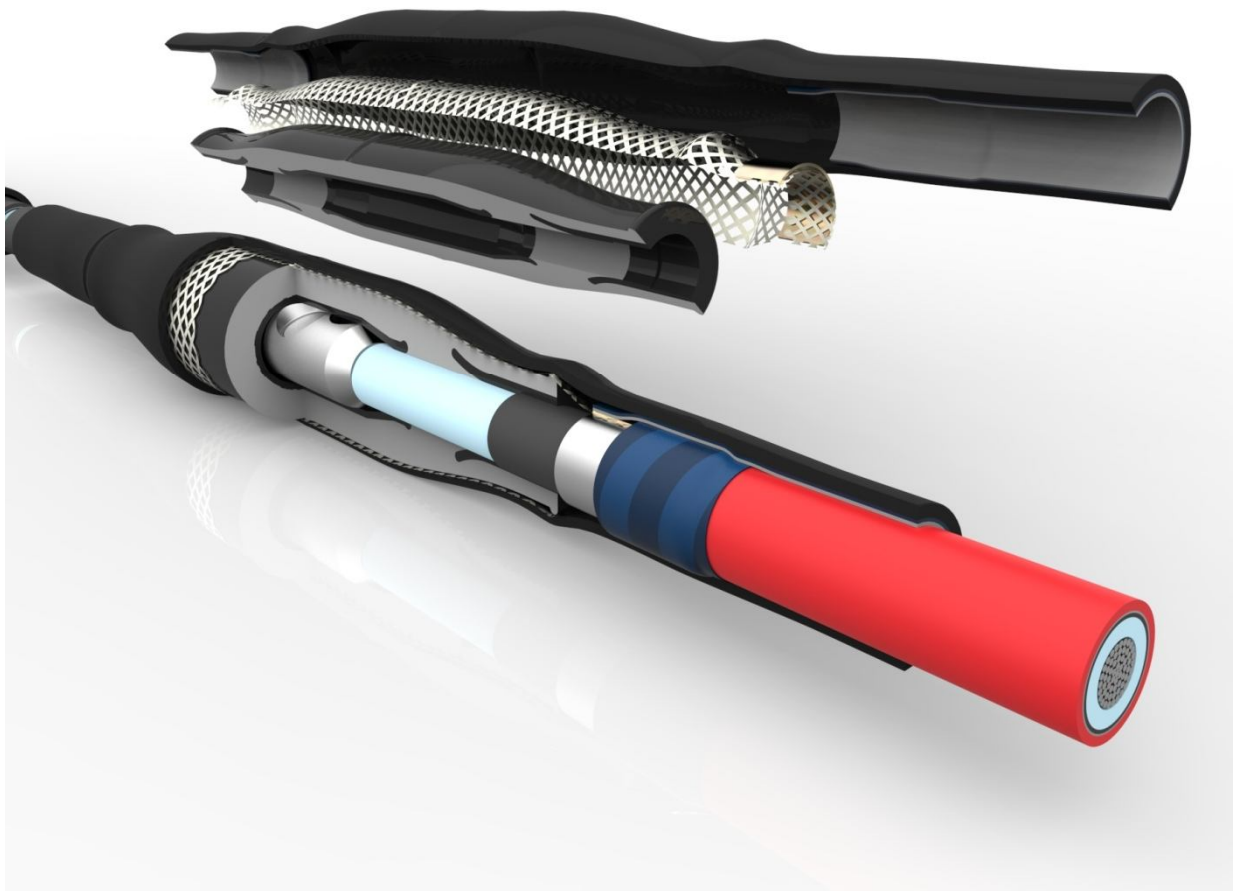
Accesorios para cables de Media Tensión Tecnología Autocontraíble

REPL Italia ha desarrollado y fabrica el Empalme Recto Compacto Autocontraible CSSJ para su aplicación en cables aislados XLPE o EPR, conforme a la norma IEC502. Para cables fabricados bajo otras normativas, es necesario consultar con nuestro servicio de atención al cliente. El Empalme CSSJ se compone de un cuerpo principal preformado con Control de campo eléctrico integrado. El cuerpo principal incluye una pantalla tubular de Cobre de 25mm² y la cubierta exterior de sellado. Todo en un único cuerpo compacto. El Empalme Autocontraible CSSJ cumple con la normativa CENELEC HD 629.

El Kit contiene un manguito de tornillería mecánica conforme a la normativa IEC 61238.



CSSJ – Empalme Recto Compacto Autocontraible para cables de Media Tensión. Tensión máxima U_{max} da 12kV a 36kV.



Información básica para la construcción del código del producto:

CSSJ - kV - Smin - Smax - K.3-S

- CSSJ - Empalme Recto Compacto Autocontraible.
- kV - Tensión máxima en kV Tabla 1
- SPA – Instrucciones en Español.
- Smin - Sección mínima del conductor en mm² Tabla 2
- Smax - Sección máxima del conductor en mm² Tabla 3
- K - Manguito metálico de tornillería fusible.
- 3 - Añadir 3 para Kits de tres fases. No añadir nada para Kits de una sola fase.
- S - Tipo de pantalla Tabla 4

Tabla 1	Tabla 2	Tabla 3
12 - Tensión 6.0/10.0 (12) kV 17 - Tensión 8.7/15.0 (17.5) kV 24 - Tensión 12.0/20.0 (24.0) kV 36 - Tensión 18.0/30.0 (36.0) kV	025 Sección mínima 25mm ² 035 Sección mínima 35mm ² 070 Sección mínima 70mm ² 120 Sección mínima 120mm ² 185 Sección mínima 185mm ² 300 Sección mínima 300mm ² 800 Sección mínima 800mm ²	095 Sección máxima 95mm ² 150 Sección máxima 150mm ² 240 Sección máxima 240mm ² 300 Sección máxima 300mm ² 400 Sección máxima 400mm ² 630 Sección máxima 630mm ² 1000 Sección máxima 1000mm ²

Tabla 4
T - Pantalla de cinta de Cobre. NA – Pantalla de tubo de Aluminio. No añadir nada en el caso de pantallas de hilos de Cobre.

Ejemplo:

CSSJ12SPA035150K: Empalme Recto Autocontraible Umax 12kV, instrucciones en Español, 35/150mm² cable con pantalla de hilos de Cobre.

CSSJ36SPA300630K3NA: Empalme Recto Autocontraible Umax 36kV instrucciones en Español, 300/6300mm², Kit de 3, Pantalla de tubo de Al.

CSSJ24SPA185400KT: Empalme Recto Autocontraible Umax 24kV, instrucciones en Español, 185/400mm², pantalla de cinta de Cobre.

Empalme Recto Compacto Autocontraible para cables de Media Tensión.

La tabla se refiere a empalmes para cables aislados en XLPE o EPR que cumplen con la norma IEC 60502, unipolares con pantalla de hilos de Cobre no armados con conductores de cobre o aluminio. Confección del Kit:

La restauración de la pantalla se realiza a través de la trenza tubular de cobre de 25mm2.

El empalme se compone de un cuerpo principal compacto todo en un único bloque, con el control de campo eléctrico integrado, aislamiento y pantalla tubular trenzada y cubierta exterior de sellado. Los kits incluyen un manguito mecánico de tornillería fusible que cumplen con la norma IEC61238.

Código de Producto	Descripción	Diámetro mínimo sobre el aislamiento primario	Diámetro máximo sobre el aislamiento primario	Diámetro máximo sobre la cubierta exterior
CSSJ12SPA035150K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 6/10 (12)kV - Sección 35-150mm ²	14,9	22,4	30,2
CSSJ12SPA070240K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 6/10 (12)kV - Sección 70-240mm ²	17,7	26,6	35,4
CSSJ12SPA120300K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 6/10 (12)kV - Sección 120-300mm ²	21,0	29,3	38,1
CSSJ12SPA185400K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 6/10 (12)kV - Sección 185-400mm ²	24,1	32,9	41,1
CSSJ12SPA300630K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 6/10 (12)kV - Sección 300-630mm ²	29,3	40,5	49,3
CSSJ12SPA8001000K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 6/10 (12)kV - Sección 800-1000mm ²	44,7	49,6	58,4
CSSJ17SPA025095K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 8.7/15 (17.5)kV - Sección 25-95mm ²	16,1	21,8	29,6
CSSJ17SPA035150K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 8.7/15 (17.5)kV - Sección 35-150mm ²	17,1	24,6	32,8
CSSJ17SPA070240K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 8.7/15 (17.5)kV - Sección 70-240mm ²	19,9	28,8	37,6
CSSJ17SPA120300K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 8.7/15 (17.5)kV - Sección 120-300mm ²	23,2	31,5	40,3
CSSJ17SPA185400K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 8.7/15 (17.5)kV - Sección 185-400mm ²	26,3	34,5	43,3
CSSJ17SPA300630K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 8.7/15 (17.5)kV - Sección 300-630mm ²	31,5	42,7	51,5
CSSJ17SPA8001000K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 8.7/15 (17.5)kV - Sección 800-1000mm ²	46,9	51,8	60,6
CSSJ24SPA025095K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 12/20 (24)kV - Sección 25-95mm ²	17,9	23,8	32,0
CSSJ24SPA035150K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 12/20 (24)kV - Sección 35-150mm ²	19,1	26,6	35,4
CSSJ24SPA070240K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 12/20 (24)kV - Sección 70-240mm ²	21,9	30,8	39,6
CSSJ24SPA120300K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 12/20 (24)kV - Sección 120-300mm ²	25,2	33,5	42,3
CSSJ24SPA185400K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 12/20 (24)kV - Sección 185-400mm ²	28,3	36,5	45,3
CSSJ24SPA300630K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 12/20 (24)kV - Sección 300-630mm ²	33,5	44,7	53,5
CSSJ24SPA8001000K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 12/20 (24)kV - Sección 800-1000mm ²	48,9	53,8	62,6
CSSJ36SPA025095K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 18/30 (36)kV - Sección 25-95mm ²	23,1	28,7	37,5
CSSJ36SPA035150K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 18/30 (36)kV - Sección 35-150mm ²	24,1	31,6	40,4
CSSJ36SPA070240K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 18/30 (36)kV - Sección 70-240mm ²	26,9	35,8	44,6
CSSJ36SPA120300K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 18/30 (36)kV - Sección 120-300mm ²	30,2	38,5	47,3
CSSJ36SPA185400K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 18/30 (36)kV - Sección 185-400mm ²	33,3	41,5	50,3
CSSJ36SPA300630K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 18/30 (36)kV - Sección 300-630mm ²	38,5	49,7	58,5
CSSJ36SPA8001000K	Empalme Recto Autocontraible Tensión 18/30 (36)kV - Sección 800-1000mm ²	53,9	58,8	67,6



REPL ITALIA S.r.l.
Zona Industriale Baccasara
08048 – Tortoli (Nuoro)
Tel.: + 39.06.88978313
o: +39.0782.623709
Fax: +39.06.83776700
email: repl.italia@repl.com
pec: replitalia@pec.it