



SISTEMA DE CONECTADORES SEPARABLES

RSTI-58 PARA 630/1250 A HASTA 24 kV

CARACTERÍSTICAS

- El aislamiento está fabricado con hule silicona altamente modificado
- La pantalla de pared delgada protege la conexión al sistema
- Fácil acceso al tapón posterior con punto de prueba capacitivos
- Requiere pocos accesorios para probar el sistema
- Kits completos que incluyen zapatas facilitan su instalación y almacenamiento

Los conectadores separables Raychem de TE Connectivity (TE) modelos RSTI-58 están diseñados para conectar cables de aislamiento polimérico monopares o tripolares a equipos de media tensión aislados en gas u otros equipos que utilicen boquillas tipo "C" (EN50180/EN50181) especificados para 630/1250 A de hasta 24 kV.

Fabricados con hule de silicona altamente modificado y protegidos por una pantalla conductora exterior de pared delgada conectada a tierra, los conectadores Raychem RSTI-58 son adecuados tanto para instalaciones en exterior o interior. Comprendiendo un amplio rango de aplicación, el diseño incorpora un cuerpo y conos de alivio que cubren secciones transversales desde 25 hasta 300 mm². Las dimensiones del conector están diseñadas para ocupar el mínimo espacio dentro de la caja de conexiones.

Los conectadores Raychem RSTI-58 de TE están equipados con un punto de prueba capacitivo para determinar si el circuito está energizado. Este punto de prueba se encuentra protegido por una tapa conductiva. Después de la preparación y lubricación del cable, el adaptador para el control de esfuerzos es simplemente deslizado a su lugar, seguido del cuerpo del conector. Estos dos componentes se pueden instalar prácticamente bajo cualquier condición. Un sistema de montaje separable asegura una fácil instalación del conector en la boquilla.

Nuestros clientes pueden confiar en productos de alta calidad, impulsados por la innovación de TE y respaldados por una extraordinaria atención al cliente.

Sistema de Conectores Separables

El conector RSTI-58 cumple los requerimientos de CENELEC HD 629.1 S2, incluyendo BS, VDE y otras especificaciones internacionales.

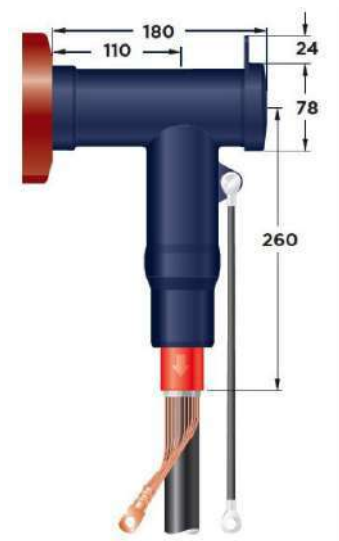
DATOS TÉCNICOS

Rango de diámetro sobre aislamiento	12.7 - 34.6 mm
Rango de sección transversal del conector	25 - 300 mm ²
Voltaje máximo del sistema	24 kV
Corriente nominal continua	800 A
Nivel básico de aislamiento al impulso	150 kV
Descargas parciales a 2 U ₀	< 2 pC
Tensión de aguante CA, 1 min	57 kV
Tensión de aguante CD, 15 min	76 kV
Corriente corto circuito térmico, 1 s	54 kA
Corriente corto circuito dinámico	125 kA

INFORMACIÓN DE SELECCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción		Diám. sobre Aislamiento (mm)		Sección Trans. (mm ²)
Aluminio	Cobre	mín	máx	
con zapatas de compresión DIN 12 kV				
RSTI-5810	RSTI-5830	12,7	23,4	25
RSTI-5811	RSTI-5831	12,7	23,4	35
RSTI-5812	RSTI-5832	12,7	23,4	50
RSTI-5813	RSTI-5833	12,7	23,4	70
RSTI-5814	RSTI-5834	12,7	23,4	95
RSTI-5815	RSTI-5835	12,7	23,4	120
RSTI-5826	RSTI-5846	21,2	34,6	150
RSTI-5827	RSTI-5847	21,2	34,6	185
RSTI-5828	RSTI-5848	21,2	34,6	240
RSTI-5829	RSTI-5849	21,2	34,6	300
con zapatas de compresión DIN 24 kV				
RSTI-5810	RSTI-5830	12,7	23,4	25
RSTI-5811	RSTI-5831	12,7	23,4	35
RSTI-5812	RSTI-5832	12,7	23,4	50
RSTI-5813	RSTI-5833	12,7	23,4	70
RSTI-5824	RSTI-5844	21,2	34,6	95
RSTI-5825	RSTI-5845	21,2	34,6	120
RSTI-5826	RSTI-5846	21,2	34,6	150
RSTI-5827	RSTI-5847	21,2	34,6	185
RSTI-5828	RSTI-5848	21,2	34,6	240
RSTI-5829	RSTI-5849	21,2	34,6	300
con zapata mecánica y tornillos auto-degollables Shearbolt 12 kV				
RSTI-5851 (Al or Cu)		12,7	23,4	35 - 95
RSTI-5852 (Al or Cu)		12,7	23,4	95 - 120
RSTI-5853 (Al or Cu)		17,0	30,1	95 - 240
RSTI-5854 (Al or Cu)		21,2	34,6	150 - 240
RSTI-5855 (Al or Cu)		21,2	34,6	185 - 300
RSTI-5856 (Al or Cu)		21,2	34,6	240 - 400
con zapata mecánica y tornillos auto-degollables Shearbolt 24 kV				
RSTI-5851 (Al or Cu)		12,7	23,4	35 - 70
RSTI-5853 (Al or Cu)		17,0	30,1	95 - 185
RSTI-5854 (Al or Cu)		21,2	34,6	95 - 240
RSTI-5855 (Al or Cu)		21,2	34,6	185 - 300

Juegos con zapatas para identificación están disponibles a petición. Contacte a su representante de ventas local.



¿NECESITAS COTIZAR? ¡CONTÁCTANOS!

TELÉFONO OFICINA:

33 3162 0939

33 2471 3023

33 3812 5682

33 2471 3020

CELULAR Y WHATSAPP:

33 3016 3979

33 1249 8668

33 1250 2472

CORREO ELECTRÓNICO:

moises.salazar@relsamex.com
rafael.salazar@relsamex.com



WWW.RELSAMEX.COM

ENVÍOS A TODO MÉXICO



SISTEMA DE CONECTADORES SEPARABLES

RSTI-68 PARA 630/1250 A HASTA 42 kV

CARACTERÍSTICAS

- El aislamiento está fabricado con hule de silicona altamente modificado
- La pantalla de pared delgada protege la conexión al sistema
- Fácil acceso al tapón posterior con punto de prueba capacitivo
- Requiere pocos accesorios para probar el sistema
- Kits completos que incluyen zapatas facilitan su instalación y almacenamiento

Los conectadores separables Raychem de TE Connectivity (TE) modelos RSTI-68 están diseñados para conectar cables de aislamiento polimérico monopoles o tripolares a equipos de media tensión aislados en gas u otros equipos que utilicen boquillas tipo "C" (EN50180/EN50181) especificados para 630/1250 A de hasta 42 kV.

Fabricados con hule de silicona altamente modificado y protegidos por una pantalla conductora exterior de pared delgada conectada a tierra, los conectadores Raychem RSTI-68 son adecuados tanto para instalaciones en exterior o interior. Comprendiendo un amplio rango de aplicación, el diseño incorpora un cuerpo y conos de alivio que cubren secciones transversales desde 25 hasta 300 mm². Las dimensiones del conector están diseñadas para ocupar el mínimo espacio dentro del equipo.

Los conectadores Raychem RSTI-68 de TE están equipados con un punto de prueba capacitivo para determinar si el circuito está energizado. Este punto de prueba se encuentra protegido por una tapa conductiva. Después de la preparación y lubricación del cable, el cono de alivio es simplemente deslizado a su lugar, seguido del cuerpo del conector. Estos dos componentes se pueden instalar prácticamente bajo cualquier condición. Un sistema de montaje separable asegura una fácil instalación del conector en la boquilla.

Nuestros clientes pueden confiar en productos de alta calidad, impulsados por la innovación de TE y respaldados por una extraordinaria atención al cliente.

Sistema de Conectores Separables

El conector RSTI-68 cumple los requerimientos de CENELEC HD 629.1 S2, incluyendo BS, VDE y otras especificaciones internacionales.

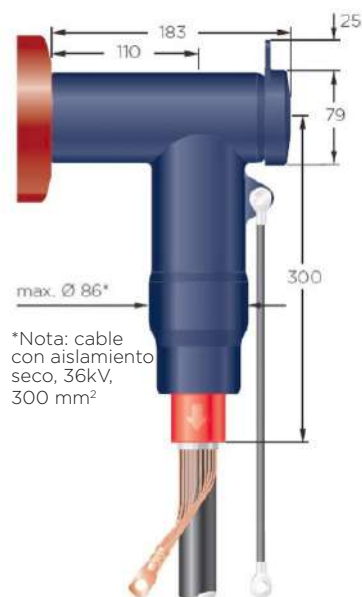
DATOS TÉCNICOS

Rango de diámetro sobre aislamiento	21,0 - 42,0 mm
Rango de sección transversal del conector	25 - 300 mm ²
Voltaje máximo del sistema	42 kV
Corriente nominal continua	800A
Nivel básico de aislamiento al impulso	200 kV
Descargas parciales a 2 U ₀	< 2 pC
Tensión de aguante CA, 5 min	93.5 kV
Tensión de aguante CD, 15 min	125 kV
Corriente corto circuito térmico, 1 s	55 kA
Corriente corto circuito térmico, 3 s	32 kA

INFORMACIÓN DE SELECCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción		Diám. sobre Aislamiento (mm)		Sección Trans. (mm ²)
Aluminio	Cobre	mín	máx	
con zapatas de compresión DIN				
RSTI-6811	RSTI-6821	22,4	35,5	50
RSTI-6812	RSTI-6822	22,4	35,5	70
RSTI-6813	RSTI-6823	22,4	35,5	95
RSTI-6814	RSTI-6824	22,4	35,5	120
RSTI-6815	RSTI-6825	28,9	42,0	150
RSTI-6816	RSTI-6826	28,9	42,0	185
RSTI-6817	RSTI-6827	28,9	42,0	240
RSTI-6818	RSTI-6828	28,9	42,0	300
con zapatas mecánicas y tornillos auto-degollables Shearbolt				
RSTI-6851 (Al or Cu)		22,4	35,5	25 - 95
RSTI-6852 (Al or Cu)		22,4	35,5	95 - 150
RSTI-6853 (Al or Cu)		28,9	42,0	120 - 240
RSTI-6855 (Al or Cu)		28,9	42,0	185 - 300

Juegos con zapatas de indentación disponibles a petición. Contacte a su representante de ventas local.



REPORTE DE PRUEBA

PPR-2687



¿NECESITAS COTIZAR? ¡CONTÁCTANOS!

TELÉFONO OFICINA:

33 3162 0939

33 2471 3023

33 3812 5682

33 2471 3020

CELULAR Y WHATSAPP:

33 3016 3979

33 1249 8668

33 1250 2472

CORREO ELECTRÓNICO:

moises.salazar@relsamex.com
rafael.salazar@relsamex.com



WWW.RELSAMEX.COM

ENVÍOS A TODO MÉXICO