



TERMINACIÓN TERMO-RETRÁCTIL (IXSU-F/OXSU-F) PARA 12 - 42 KV, CABLE PLÁSTICO SIMPLE Y TRIFÁSTICO

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Material de control de tensión integrado, ZnO (Varistor)
- Conformidad de las especificaciones:
CEI 60502-4,
CENELEC HD 629.1,
IEEE-48
- Compatible para todo tipo de mecánicos y terminales de compresión
- Interior y exterior
solicitud
- Fácilmente adaptable a necesidades específicas
Necesidades del consumidor
- Vida útil ilimitada

Raychem IXSU-F/OXSU-F de TE Connectivity (TE) tiene un compuesto de control de tensión eléctrica recientemente formulado que se basa en una amplia experiencia con la tecnología de semiconductores cerámicos de Raychem.

El sistema de control de tensiones basado en ZnO está integrado en un tubo aislante termorretráctil. Este sistema de control de tensión rellena cualquier irregularidad, se adhiere al aislamiento y proporciona un excelente rendimiento eléctrico.

Los clientes pueden contar con productos consistentes y de alta calidad, impulsados por la innovación comprobada de TE y respaldados por nuestra extraordinaria atención al cliente.



INFORMACIÓN TÉCNICA						
Clase de voltaje	(kV)	12	17,5	24	36	42
Diámetro del aislamiento del cable	(mm)	13,7 – 50,0	15,7 - 44,5	17,9 – 56,0	24,0 – 61,2	27,0 – 45
rango de sección transversal	(mm²)	10 – 1200	25 - 800	25 – 1200	25 – 1200	35 – 630
Tensión máxima del sistema Um	(kV)	12	17,5	24	36	42
Nivel de impulso básico	(kV)	95	95	125	194	200
Descarga parcial a 2 U0		<2	>2	<2	<2	<2
Resistencia de voltaje CA, 5 min	(kV)	29	39	57	81/94	94
Resistencia de tensión CC, 15 min.	(kV)	38	52	76	108/120	120

Cumple con el CENELEC HD 629.1

INFORMACIÓN DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS: TRES NÚCLEOS				
Descripción		Longitud de la cola (mm)	Sección transversal Rango (mm2)	Clase de voltaje
Interior	Exterior			
IXSU-F3301	OXSU-F3301	450	10 - 16	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3304	OXSU-F3304	1200	-	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3311	OXSU-F3311	450	16 - 35	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3314	OXSU-F3314	1200	-	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3321	OXSU-F3321	450	25 - 70	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3324	OXSU-F3324	1200	-	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3331	OXSU-F3331	450	95 - 240	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3334	OXSU-F3334	1200	-	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3341	OXSU-F3341	450	240 - 500	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3344	OXSU-F3344	1200	-	6,35/11 (12) kV
IXSU-F4321	OXSU-F4321	450	25 - 50	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4324	OXSU-F4324	1200	-	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4331	OXSU-F4331	450	70 - 185	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4334	OXSU-F4334	1200	-	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4341	OXSU-F4341	450	185 - 400	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4344	OXSU-F4344	1200	-	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F5311	OXSU-F5311	450	10 - 25	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5314	OXSU-F5314	1200	-	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5321	OXSU-F5321	450	25 - 50	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5324	OXSU-F5324	1200	-	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5331	OXSU-F5331	450	70 - 185	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5334	OXSU-F5334	1200	-	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5341	OXSU-F5341	450	185-400	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5344	OXSU-F5344	1200	-	12,7/22 (24) kV
IXSU-F6332	OXSU-F6332	650	50 - 120	19/33 (36) kV
IXSU-F6334	OXSU-F6334	1200	-	19/33 (36) kV
IXSU-F6342	OXSU-F6342	650	120 - 300	19/33 (36) kV
IXSU-F6344	OXSU-F6344	1200	-	19/33 (36) kV
IXSU-F6352	OXSU-F6352	650	400-500	19/33 (36) kV
IXSU-F6354	OXSU-F6354	1200	-	19/33 (36) kV
IXSU-F7334	OXSU-F7334	1200	50 - 120	20,8/36(42)kV
IXSU-F7344	OXSU-F7344	1200	120 - 300	20,8/36(42)kV

INFORMACIÓN DE SELECCIÓN DE PRODUCTO: NÚCLEO ÚNICO			
Descripción		Sección transversal Rango (mm2)	Clase de voltaje
Interior	Exterior		
IXSU-F3111	OXSU-F3111	10 - 35	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3121	OXSU-F3121	25 - 95	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3131	OXSU-F3131	95 - 240	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3141	OXSU-F3141	240 - 400	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3151	OXSU-F3151	500 - 800	6,35/11 (12) kV
IXSU-F3161	OXSU-F3161	1000 - 1200	6,35/11 (12) kV
IXSU-F4111	OXSU-F4111	16 - 25	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4121	OXSU-F4121	35 - 95	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4131	OXSU-F4131	95 - 240	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4141	OXSU-F4141	240 - 400	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F4151	OXSU-F4151	400 - 800	8,7/15 (17,5) kV
IXSU-F5121	OXSU-F5121	25 - 70	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5131	OXSU-F5131	70 - 240	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5141	OXSU-F5141	185 - 400	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5151	OXSU-F5151	400 - 800	12,7/22 (24) kV
IXSU-F5161	OXSU-F5161	1000 - 1200	12,7/22 (24) kV
IXSU-F6131	OXSU-F6131	50 - 120	19/33 (36) kV
IXSU-F6141	OXSU-F6141	120 - 400	19/33 (36) kV
IXSU-F6151	OXSU-F6151	400 - 800	19/33 (36) kV
IXSU-F7121	OXSU-F7121	35	20,8/36(42)kV
IXSU-F7131	OXSU-F7131	50 - 120	20,8/36(42)kV
IXSU-F7141	OXSU-F7141	120 - 300	20,8/36(42)kV
IXSU-F7151	OXSU-F7151	300 - 630	20,8/36(42)kV

PARA MÁS INFORMACIÓN:

Centros de soporte técnico de TE

Estados Unidos:	+ 1 800 327 6996 + 33 380 583 200 + 44 0870 870 7500
Francia: Reino Unido:	+ 49 896 089 903 + 34 916 630 400 + 39 333 250 0915 + 32 16 351 731
Alemania:	+ 1 (905) 475-6222
España:	+52 (0) 55-1106-0800
Italia:	+54 (0) 11-4733-2200
Benelux: Canadá: México:	+ 86 (0) 400-820-6015
América Latina/S. América: China:	

te.com/energía

©2018 TE Connectivity Ltd. familia de empresas. Reservados todos los derechos. EPP-1684-DDS-7/18-EN-EMEA-IXSU-F/OXSU-F-Raychem

Raychem, TE Connectivity y TE Connectivity (logotipo) son marcas comerciales. Otros logotipos, nombres de productos y/o empresas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Si bien TE ha hecho todos los esfuerzos razonables para garantizar la exactitud de la información contenida en este folleto, TE no garantiza que esté libre de errores, ni TE hace ninguna otra declaración, garantía o garantía de que la información sea precisa, correcta, confiable o actual. TE se reserva el derecho de realizar cualquier ajuste a la información contenida en este documento en cualquier momento sin previo aviso. TE renuncia expresamente a todas las garantías implícitas con respecto a la información contenida en este documento, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Las dimensiones de este catálogo son solo para fines de referencia y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a TE para conocer las últimas dimensiones y especificaciones de diseño.