

Terminaciones Termocontraíbles para Cables Secos Hasta 35 kV

HVT

Las terminaciones termocontraíbles Raychem tipo HVT (High Voltage Termination) se aplican a todo tipo de cables de aislación plástica (XLPE / EPR) monopolares, tripolares con o sin armadura hasta 35 kV. Los materiales y el diseño de las terminaciones HVT han demostrado su alto rendimiento, durabilidad y confiabilidad por más de 30 años en todo tipo de aplicaciones. Su diseño con extra-alta distancia de fuga las hace especialmente recomendables para aplicaciones de uso exterior en ambientes de contaminación muy pesada como zonas costeras y/o industria pesada.



Características

- * Diseño con extra-alta distancia de fuga (>35 mm/kV en modelo Outdoor) para uso en ambientes de contaminación muy pesada, con radiación ultra violeta, humedad y salinidad máxima.
- * Superan ampliamente las especificaciones IEEE/ CENELEC / VDE.
- * La formulación Non-Tracking del tubo rojo aislante exterior soporta esfuerzo eléctrico superficial sostenido. Su característica hidrofóbica y autolimpiante evita la formación de camino carbonoso y la erosión por corrientes de fuga superficiales.
- * El sellante activado por calor en los extremos de la terminación proporciona un sello estanco contra la humedad.
- * Instalación segura y rápida, pueden energizarse inmediatamente.
- * La silueta esbelta, flexible y de bajo peso de las terminaciones HVT permite que sean instaladas invertidas, con curvatura similar a la máxima del cable.

TENSIÓN	SECCIÓN CABLE (mm ²)	USO INTERIOR	USO EXTERIOR
7,2 kV	1 x 16 a 1 x 35	HVT-I-80	HVT-E-80
	1 x 50 a 1 x 95	HVT-I-81	HVT-E-81
	1 x 120 a 1 x 240	HVT-I-82	HVT-E-82
	1 x 300 a 1 x 500	HVT-I-83	HVT-E-83
	3 x 16 a 3 x 35	HVT-3-I-80	HVT-3-E-80
	3 x 50 a 3 x 95	HVT-3-I-81	HVT-3-E-81
	3 x 120 a 3 x 185	HVT-3-I-82	HVT-3-E-82
	3 x 240 a 3 x 300	HVT-3-I-83	HVT-3-E-83
17,5 kV	1 x 16 a 1 x 70	HVT-I-151	HVT-E-151
	1 x 95 a 1 x 150	HVT-I-152	HVT-E-152
	1 x 185 a 1 x 400	HVT-I-153	HVT-E-153
	1 x 500 a 1 x 800	HVT-I-154	HVT-E-154
	3 x 16 a 3 x 70	HVT-3-I-151	HVT-3-E-151
	3 x 95 a 3 x 150	HVT-3-I-152	HVT-3-E-152
	3 x 185 a 3 x 300	HVT-3-I-153	HVT-3-E-153
36 kV	1 x 25 a 1 x 50	HVT-I-352	HVT-E-352
	1 x 70 a 1 x 185	HVT-I-353	HVT-E-353
	1 x 240 a 1 x 500	HVT-I-354	HVT-E-354
	3 x 25 a 3 x 70	HVT-3-I-352	HVT-3-E-352
	3 x 95 a 3 x 240	HVT-3-I-353	HVT-3-E-353

Los terminales de compresión o mecánicos deben ordenarse por separado.