



EMPALME TERMOCONTRÁCTIL (HVS 1/C) PARA CABLES APANTALLADOS 1/C (5 - 35 kV)

CARACTERÍSTICAS

- Contienen un kit de conexión a tierra sin soldadura, que consiste en una abrazadera, una trenza y una malla metálica
- La termocontracción permite que los kits se ajusten a la circunferencia del cable.

Los empalmes termocontráctiles de TE Connectivity (TE) Raychem para cables de potencia están diseñados para ofrecer una instalación compacta con una acumulación de diámetros mínimo.

Calificados bajo IEEE 404 y NMX-J-158-ANCE-2002. Aptos para usarse en cables con pantalla de cintas de cobre o aluminio, alambres de cobre o aluminio redondos o planos y cables con cubierta de plomo. Algunos kits contienen tubos adicionales para la cubierta exterior.

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



INFORMACIÓN PARA SELECCIÓN DEL PRODUCTO*: DIMENSIONES EN PULGADAS (mm)

Descripción	Rango del conductor (AWG/kcmil)		Diámetro sobre aislamiento (mín. - máx.)	Diámetro de cubierta (máx.)	Dimensiones máximas del conector		Longitud del kit instalado	Espacio de instalación requerido
					Diámetro	Longitud		
HVS 820S Series	5 kV							
		5/8 kV						
HVS-821S	#6 - 2/0	#6 - #2	0.35 - 0.65 (9 - 17)	0.80 (20)	0.50 (13)	3 (76)	24 (610)	44 (1118)
HVS-822S	3/0 - 300	#1 - 4/0	0.55 - 0.90 (14 - 23)	1.15 (29)	0.75 (19)	4.25 (108)	24 (610)	45 (1143)
HVS-823S	350 - 750	250 - 350	0.55 - 0.90 (14 - 23)	1.80 (46)	1.10 (28)	6 (152)	27 (686)	50 (1270)
HVS-824S	1000 - 1500	500 - 750	1.00 - 1.60 (25 - 41)	2.30 (58)	1.45 (37)	8 (203)	30 (762)	56 (1422)
HVS-825S	-	750 - 1000	1.30 - 2.25 (33 - 57)	2.45 (62)	1.85 (47)	8 (203)	30 (762)	56 (1422)
HVS 1520S Series		15 kV						
HVS-1521S	-	2/4/00	0.65 - 1.05 (17 - 27)	1.25 (32)	0.90 (23)	4.25 (108)	27 (686)	54 (1372)
HVS-1522S	-	250 - 350	0.90 - 1.30 (23 - 33)	1.50 (38)	1.20 (30)	5.5 (140)	28 (711)	56 (1422)
HVS-1523S	-	500 - 750	1.10 - 1.60 (28 - 41)	1.85 (47)	1.60 (41)	8 (203)	30 (762)	59 (1499)
HVS-1524S	-	750 - 1000	1.25 - 1.80 (32 - 46)	2.10 (53)	1.85 (47)	8 (203)	34 (864)	67 (1702)
HVS-1525S	-	1250 - 2000	1.60 - 2.50 (41 - 64)	2.80 (71)	2.40 (61)	8 (203)	40 (1016)	74 (1880)
HVS 1520S-W (15 kV) con manga para restaurar cubierta		15 kV						
HVS-1521S-W	-	#2 - 4/0	0.65 - 1.05 (17 - 27)	1.25 (32)	0.90 (23)	4.25 (108)	28 (711)	39 (990)
HVS-1522S-W	-	250 - 350	0.90 - 1.30 (23 - 33)	1.50 (38)	1.20 (30)	5.5 (140)	28 (711)	40 (1016)
HVS-1523S-W	-	500 - 750	1.10 - 1.60 (28 - 41)	1.85 (47)	1.60 (41)	8 (203)	30 (762)	45 (1143)
HVS-1524S-W	-	750 - 1000	1.25 - 1.80 (32 - 46)	2.10 (53)	1.85 (47)	8 (203)	34 (864)	49 (1244)
HVS-1525S-W	-	1250 - 2000	1.60 - 2.50 (41 - 64)	2.80 (71)	2.40 (61)	11 (279)	40 (1016)	54 (1371)
HVS 2520 S (25 kV)		25 kV						
HVS-2521S	-	#1 - 250	0.90 - 1.20 (23 - 31)	1.50 (38)	1.10 (28)	4.00 (102)	40 (1016)	56 (1422)
HVS-2522S	-	350 - 500	1.20 - 1.50 (31 - 38)	1.95 (50)	1.35 (34)	6.0 (152)	40 (1016)	60 (1524)
HVS-2523S	-	750 - 1000	1.50 - 1.80 (38 - 46)	2.40 (61)	1.85 (47)	8 (203)	40 (1016)	62 (1575)
HVS 3520 S (35 kV)		35 kV						
HVS-3521S	-	1/0 - 3/0	0.95 - 1.35 (24 - 34)	1.55 (39)	1.20 (30)	4.00 (102)	40 (1016)	53 (1346)
HVS-3522S	-	4/0 - 600	1.20 - 1.70 (31 - 43)	2.10 (53)	1.50 (38)	6.0 (152)	44 (1118)	40 (1016)
HVS-3523S	-	600 - 1000	1.55 - 2.15 (39 - 55)	2.80 (71)	1.85 (47)	10 (254)	44 (1118)	45 (1143)

*Todas las selecciones se basan en las dimensiones típicas de un cable aislado al 100%, fabricados de acuerdo a la norma de aislamientos nominales convencionales AEIC (100%): 5 kV: 90 mils, 5/8 kV: 115 mils, 15 kV: 175 mils, 25 kV: 260 mils, 35 kV: 345 mils.
 Si tiene alguna pregunta, contacte a su ingeniero de ventas o representante de TE Connectivity.
 Para los cables fabricados bajo otras especificaciones, confirme la selección de acuerdo a las dimensiones del cable y conector.
 Los kits HVS-SHIM están disponibles si el diámetro de alguno de sus cables no está dentro del rango convencional.
 Los kits no incluyen conectores; los conectores de compresión o mecánicos se ordenan por separado.
 Si se requiere de una conexión a tierra externa, ordene el kit HVS-EG. Empaque: 1 kit/caja.

REPORTES DE PRUEBA
HVS 5-8 kV: EDR-5181
HVS 15 kV: EDR-5114
HVS 25 kV: EDR-5150
HVS 25-35 kV: EDR-5197
HVS-1520S-W: EDR-5225e

te.com/energy

© 2014, 2016 TE Connectivity Ltd. family of companies. All Rights Reserved. EPP-2745-DDS-5/16-SPA-LAM-HVS-IC-Inline-Raychem E574

Raychem, TE Connectivity y TE connectivity (logo) son marcas registradas. Otros logos, productos y/o nombres de compañías pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Aún cuando TE ha hecho todos los esfuerzos razonables para asegurar la exactitud de la información en este folleto, TE no garantiza que esté libre de errores, ni hace TE ninguna otra representación, garantía o garantía que la información es precisa, correcta, confiable o actual. TE se reserva el derecho de hacer cualquier ajuste a la información contenida en este documento en cualquier momento sin previo aviso. TE rechaza expresamente todas las garantías implícitas sobre la información contenida en este documento, incluyendo pero sin limitarse a, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Las dimensiones en este catálogo son para fines de referencia únicamente y están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a TE para las últimas dimensiones y especificaciones de diseño.

**PARA MÁS INFORMACIÓN:
Centros de Soporte Técnico TE**

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