

TERMINACION AUTOCONTRAIBLE DE MEDIA TENSION HASTA 36 KV

ECOLD VTS

ECOLD VTS es la gama Elcon Megarad de terminación retráctil pre-expandida para interiores y exteriores.

Conexiones de cables aislados poliméricos hasta 36 kV.

La instalación es sin fuego o calor, solo tirando de la espiral.

El control de la tensión eléctrica del campo se logra mediante una "almohadilla" de alta permitividad, fácil de instalar.

El aislamiento está hecho de una pieza moldeada anti-seguimiento. Goma de silicona.



Aplicación

Para conexiones interiores y exteriores de hasta 36 kV (Um) - B.I.L. 170 kV de cables aislados poliméricos con cualquier tipo de pantalla metálica.

Corriente máxima de cortocircuito (pantalla): 5 kA / 0,5 s

Adecuado para engarces y orejetas mecánicas de acuerdo con las dimensiones indicadas en la siguiente tabla.

Almacenamiento: hasta + 45 ° C

Cumple con las normas HD 629.1 S2, CEI 2062/1.

Guía de selección:

ECOLD VTSI: para instalación en interiores, ECOLD VTSE: para instalación en exteriores.

Size	Min cable insulation diameter [mm]	Maximum outer cable diameter [mm]	Max outer lug diameter [mm]	Cable conductor cross section (FOR GUIDANCE ONLY) [mm ²]	
				12/20 (24) [kV]	18/30 (36) [kV]
ECOLD VTSI / VTSE -01	19,0	32	28	25 - 70	--
ECOLD VTSI / VTSE -02	23,2	40	35	95 - 240	50 - 70
ECOLD VTSI -03	33,0	46	42	240 - 300	--
ECOLD VTSI -04	35,0	58	52	400 - 630	--
ECOLD VTSI / VTSE -05	28,0	46	42	240 - 400	95 - 240
ECOLD VTSI / VTSE -06	35,0	58	52	400 - 630	240 - 630

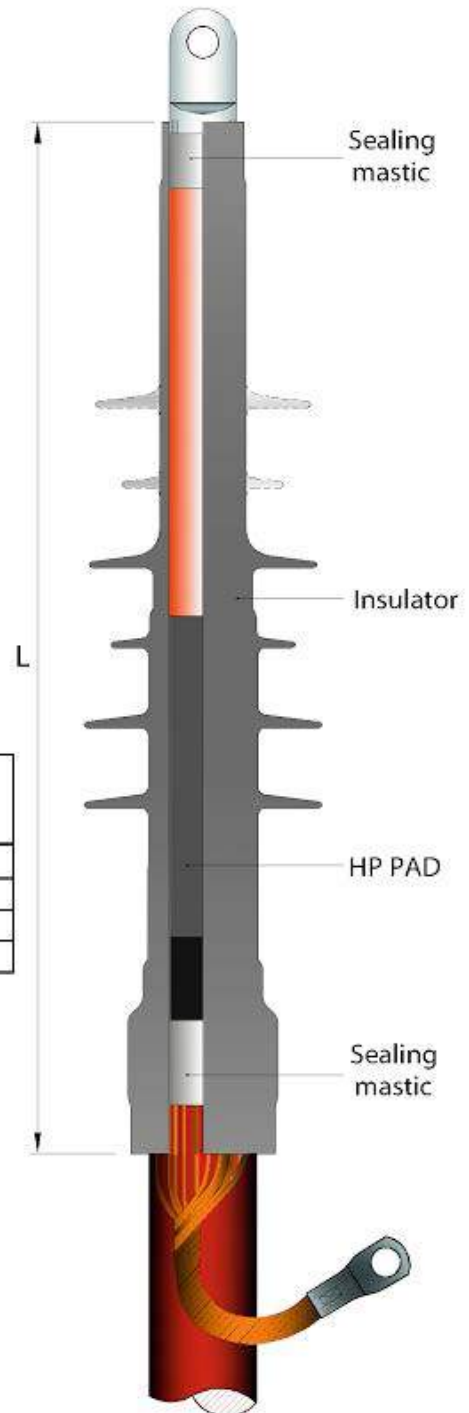
TERMINACION AUTOCONTRAIBLE DE MEDIA TENSION HASTA 36 KV

ECOLD VTS

Kit de componentes

- Aislante
- Control de estrés de alta permitividad PAD
- Masilla de sellado al agua
- Grasa lubricante
- Terminal de tierra
- Cinta de PVC, paño abrasivo, tejido de limpieza y guantes, instrucciones de instalación
- Terminal de cable (opcional)

	U_m [kV]	Sheds N°	L max [mm]	Outer shed diameter on cable max [mm]
Indoor	24	4	320	85
	36	6	410	105
Outdoor	24	6	410	105
	36	6	410	105



VTS_0115_REV1, ED. 03/15 - COPYING AND REPRODUCTION RIGHTS RESERVED.