

TERMINALES DE COMPRENSIÓN

Barril largo

Ficha Técnica

Descripción

Las terminales de compresión de barril largo están diseñadas para establecer conexiones seguras y confiables entre cables eléctricos de gran calibre. El diseño de barril largo permite aumentar la superficie de contacto.

Usos:

- Conexiones eléctricas en subestaciones y centrales de energía
- Instalaciones de distribución de energía en edificios y industrias
- Sistemas de alimentación de energía para equipos industriales
- Conexiones de cables en sistemas de tracción eléctrica
- Instalaciones de iluminación pública y señalización

Especificaciones técnicas

Material	Cobre
Protección de superficie	Estaño
Tipo de barril	Largo
Número de huecos	1
Tensión de operación	600V
Temperatura de operación	105°C
Tipo de conductor	Sólido
Número de compresiones	1

Estructura

V	VCP
T	Terminal
C	Comprensión
L	Largo
-xx	Sección del conductor mm²
-H	1 hueco
-xx	Tamaño del tornillo en mm

Tabla de Productos

Referencia	Conductor		Tornillo		Tipo de herramienta para el prensado	Torque a aplicar (Nm)
	Sección mm²	Calibre AWG	Pulgadas	mm		
VTCL-14-H-6	16	6	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	980
VTCL-22-H-8	25	4	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1200
VTCL-38-H-10	35	2	3/8	10	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1500
VTCL-60-H-10	50	1/0	3/8	10	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	2200
VTCL-70-H-10	70	2/0	3/8	10	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2200
VTCL-80-H-12	95	3/0	1/2	13	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
VTCL-100-H-12	120	4/0	1/2	13	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
VTCL-125-H-12	150	250 KCM	1/2	13	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	3500
VTCL-150-H-12	150	300 KCM	1/2	13	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	4100
VTCL-180-H-12	185	350 KCM	1/2	13	Ponchadora YQK-300	4200
VTCL-200-H-12	185	400 KCM	1/2	13	Ponchadora YQK-300	4300
VTCL-250-H-12	240	500 KCM	1/2	13	Ponchadora YQK-300	4500



TERMINALES DE COMPRENSIÓN

Barril largo

Ficha Técnica

Dimensiones

Referencia	Área del conductor(mm²)	Diámetro del tornillo Tø(mm)	Diámetro interno dø (mm)	Diámetro externo Dø (mm)	Ancho W (mm)	Longitud del barril A (mm)	Longitud total L (mm)
VTCL-14-H-6	16	6.4	5.8	8.8	18.3	28.5	50
VTCL-22-H-8	25	8.4	7.7	11.3	18.3	28.5	52
VTCL-38-H-10	35	10.5	9.8	12.4	18.3	34.0	64
VTCL-60-H-10	50	10.5	11.0	14.0	20.5	36.0	70
VTCL-70-H-10	70	10.5	12.0	15.0	21.4	38.0	72
VTCL-80-H-12	95	13	13.0	16.0	23.2	38.0	75
VTCL-100-H-12	120	13	14.0	18.0	26.0	40.0	75
VTCL-125-H-12	150	13	16.0	20.0	29.0	40.0	85
VTCL-150-H-12	150	13	17.0	22.0	31.5	46.0	94
VTCL-180-H-12	185	13	18.2	23.0	33.0	46.0	98
VTCL-200-H-12	185	13	20.0	26.0	37.0	48.0	104
VTCL-250-H-12	240	13	22.0	28.0	40.5	48.0	114

