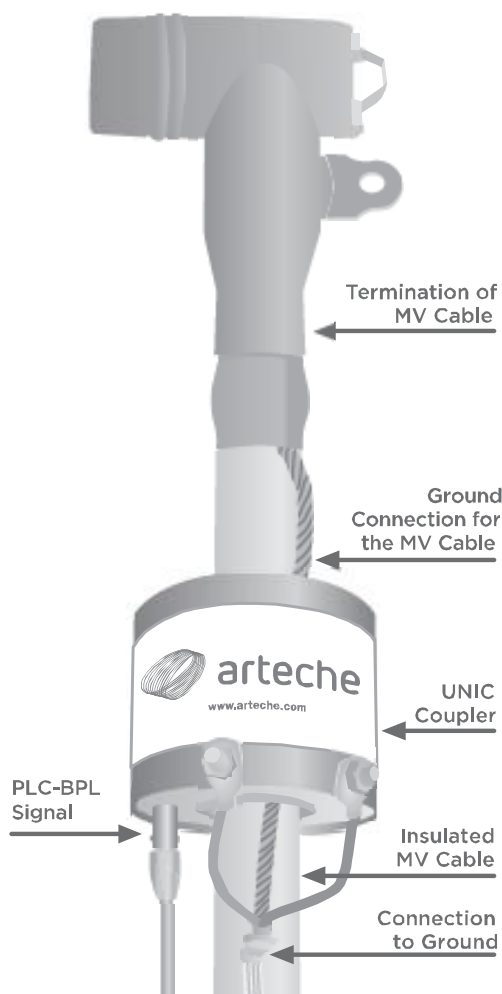


comART UNIC

El UNIC es un acoplador inductivo PLC / BPL de MT para redes subterráneas de distribución de media tensión, utilizados para la transmisión de señales en una gama de frecuencias de 2 MHz a 40 MHz



APLICACIONES

- > Los dispositivos de acoplamiento PLC/BPL Arteche son componentes esenciales para desplegar redes de telecomunicaciones sobre líneas eléctricas de media tensión
- > Una tecnología altamente escalable y versátil que soporta las aplicaciones de automatización de distribución más avanzadas, tales como AMI (Advanced Metering Infrastructure/ Infraestructura de Medición Avanzada), gestión de red, Localización de Faltas, Aislamiento de Falta y Restauración de servicio (FLISR), Respuesta de Demanda (DR) y otra aplicaciones avanzadas de distribución-automatización.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

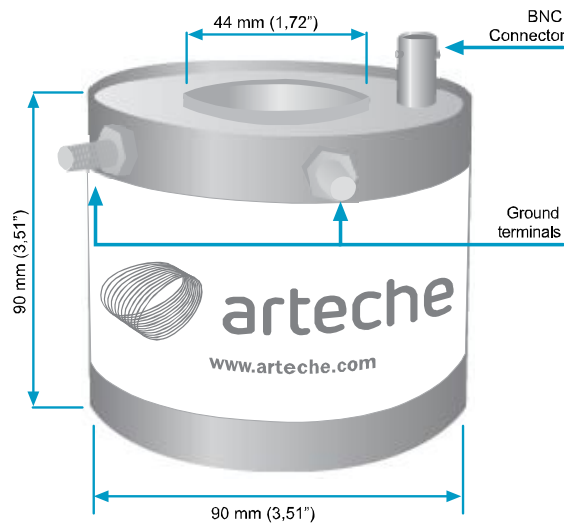
- > Instalación rápida y sencilla: el aislamiento de la cubierta externa nos permite una instalación rápida y sencilla.
- > Bajas pérdidas de intersección <3dB en todo el rango de frecuencias (2-40 MHz).
- > Dispositivo compacto: el conector BNC está integrado en el acoplador.
- > Máxima calidad, fiabilidad y rendimiento garantizados.
- > Mayor seguridad eléctrica: 5 kV aislamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características eléctricas

Tensión nominal	24kV-36kV cable aislado
Modo de acoplamiento	Fase a fase, Fase a Tierra
Diámetro del cable	<43 mm. (<1.7")
Rango de frecuencia	2MHz-40MHz
Impedancia nominal en el lado del equipo	50 Ω
Pérdidas de inserción	<3 dB
Resistencia de aislamiento	>100 MΩ
Resistencia dieléctrica	5 kV
Corriente nominal 50Hz	300 A
Corriente de cortocircuito 50Hz	20 kA / 1 s
Corriente dinámica 50Hz	50 kA
Temperatura de funcionamiento	De -25°C a +55°C (EEN60870-2-2 Clase C2)
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a +70°C (EEN60870-2-2 Clase C3)
Humedad relativa	De 10 a 100% (EEN60870-2-2)
Conexión al terminal de comunicación	Conector BNC incorporado
Conexión a tierra	Tornillo M6
Condiciones de funcionamiento	Servicio interior. Servicios en exterior bajo petición

DIMENSIONES



UNIC

Diámetro externo	90 mm • 3.5"
Diámetro interno	44 mm • 1.7"
Altura	90 mm • 3.5"
Peso	1.200 g • 2.64 lb