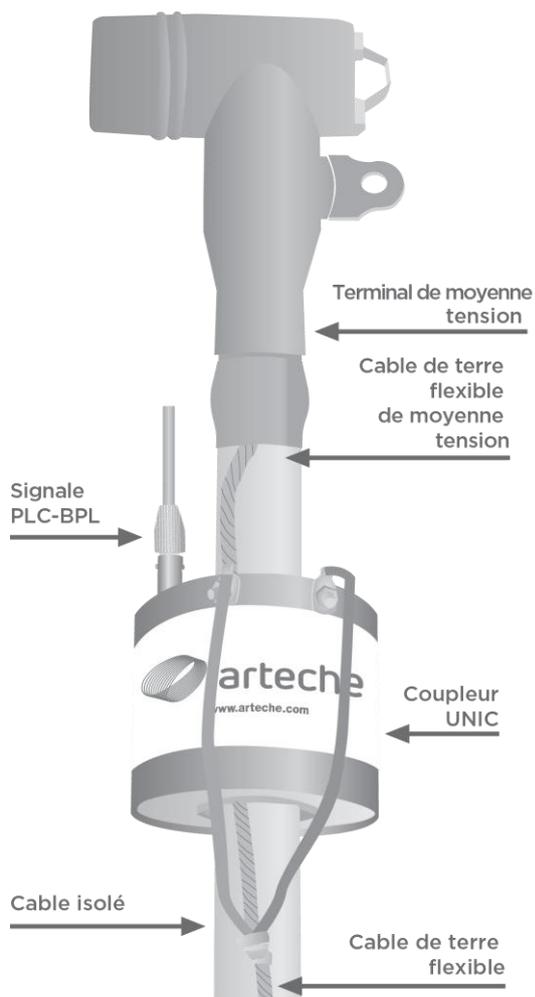


comART UNIC

UNIC est un accouplement inductif PLC / BPL de MT pour câbles d'isolement souterrain moyenne tension, utilisés pour la transmission de signaux d'une bande de fréquence de 2 MHz à 40 MHz



APPLICATIONS

- > Les dispositifs de couplage Arteche PLC / BPL sont des composants essentiels pour déployer des réseaux de télécommunications sur des lignes électriques moyenne tension.
- > Une technologie évolutive et très souple qui supporte les fonctions les plus avancées du réseau intelligent telles que: AMI (Advanced Metering Infrastructure, Infrastructure de mesure avancée), gestion d'opérations, localisation de défauts, Isolement et rétablissement du service (FLISR), Réponse à la Demande (DR) et d'autres applications avancées de l'automatisation de la distribution.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

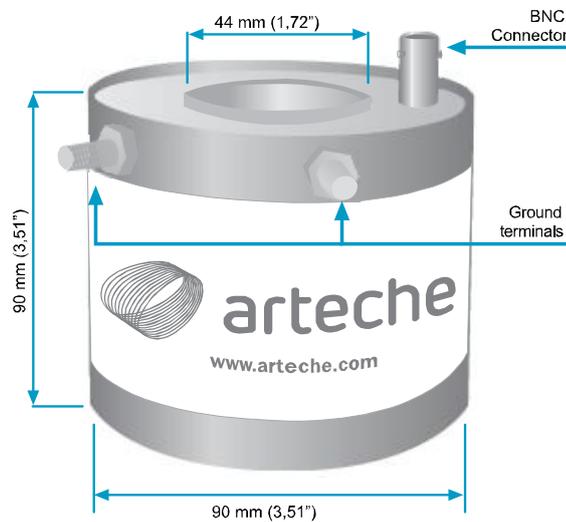
- > Installation rapide et aisée l'isolement de la couverture externe permet une installation rapide et aisée.
- > Faibles pertes d'intersection <3dB dans toute la bande de fréquences (2-40 MHz).
- > Dispositif compact: le connecteur BNC est intégré dans le coupleur.
- > Garantie totale de qualité, de fiabilité et de performances.
- > Sécurité électrique accrue: 5 kV isolement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques électriques

Tension nominale	24kV-36kV câble isolé
Type d'accouplement	Phase-Phase, Phase-Terre
Diamètre du câble	<43 mm. (<1.7")
Bande de fréquence	2MHz-40MHz
Impédance nominale côté équipement	50 Ω
Pertes d'insertion	<3 dB
Résistance d'isolement	>100 MΩ
Résistance diélectrique	5 kV
Courant nominal 50Hz	300 A
Courant de court-circuit 50Hz	20 kA / 1 s
Courant dynamique 50Hz	50 kA
Température de fonctionnement	De -25°C à +55°C (EEN60870-2-2 Classe C2)
Température de stockage	De -40°C à +70°C (EEN60870-2-2 Classe C3)
Humidité relative	De 10 à 100% (EEN60870-2-2)
Connexion au borne de communication	Connecteur BNC incorporé
Cable de terre flexible	Vis M6
Conditions de fonctionnement	Service à l'intérieur. Services à l'extérieur sur demande

DIMENSIONS



UNIC

Diamètre externe	90 mm • 3.5"
Diamètre interne	44 mm • 1.7"
Hauteur	90 mm • 3.5"
Poids	1.200 g • 2.64 lb