Transformateur d'isolement HVI-TEC BBU 20 - 20kV

Interface haute tension (HVI) - Conçue pour la transmission vocale et de données

Gamme standard
La gamme de nos transformateurs standard correspond pratiquement à tout le spectre des exigences auxquelles doivent répondre les systèmes de communication filaires dans lesquels les sous-éléments d'un système complexe doivent être couplés avec une réflexion nulle. Ils sont disponibles en série et peuvent être utilisés comme transformateurs d'accouplement ou d'isolement. Selon le modèle, des circuits fantômes peuvent être créés.

Spécifications personnalisées
Si notre gamme de transformateurs standard ne couvre aucune exigence technique particulière, nous sommes heureux de développer des transformateurs selon les exigences du client.

Applications
- Applications des téléphones analogiques 2 fils à la commutation numérique haute vitesse
- Tout endroit où la communication critique (ne doit pas échouer) est prioritaire
- Emplacements desservis par des installations Copper Telco qui ont un GPR de 1000 volts ou plus
- Installations sans fil sur ou à proximité des tours de transmission à haute tension
- Tous les systèmes de télécommunication dans des environnements haute tension
- Services de mesure sans fil avec entrée de lignes de données
- Systèmes solaires avec entrée de lignes de données / voix
- Communication point à point (bâtiment à bâtiment) pour la communication filaire

Transformateur isolant galvanique BBÜ 20
ID du produit – 306 479

Caractéristiques	
Rapport de transformation:	1 : 1
Correspondance:	150 : 150Ohm / 6 - 252kHz
Atténuation effective:	< 0.3dB / 6 - 252kHz
Correspondance:	600 : 600Ohm / 0.3 - 6kHz
Atténuation effective:	< 1.0dB / 0.3 - 6kHz
Atténuation de la réflexion:	> 26dB
Perte d'exploitation:	≤ 0.4dB
Perte de symétrie en mode commun:	> 65dB à 100kHz
Perte de symétrie en mode commun:	> 52dB à 552kHz
Résistance d'enroulement CC:	< 0.5Ohm
Tension d'essai d'isolement:	20kV / 50Hz / 10sec
Forme de construction:	60

Spécifications personnalisées:
Si notre sélection de transformateurs standard ne couvre aucune de vos exigences techniques particulières, nous serions heureux de développer des transformateurs selon les exigences du client.

Approbations:
Deutsche Telekom AG
Deutsche Bahn AG
Forces armées fédérales allemandes
Chemins de fer belges

Solutions système
Pour un assemblage rapide et fiable, nous pouvons fournir des solutions système qui se composent des composants suivants, par exemple:
• Armoires et racks de terminaison de câbles
• Jeu de barres de transformateur pré-assemblé, pré-câblé et testé
• Transformateurs pré-assemblés sur des bacs spéciaux encastrés

Si vous planifiez un projet, n'hésitez pas à nous demander conseil.

Remarque générale:
Les données ci-dessus fournissent des informations sur les performances du produit sous certaines conditions et n'impliquent aucune garantie de performance. Ces spécifications sont sujets à changement sans préavis.

HVI-TEC Luescher, Albisriederstrasse 350, CH - 8047 Zurich
Téléphone +41 44 585 18 00, E-Mail: info@hvi-tec.ch, http://hvi-tec.ch
© HVI-TEC Luescher - Sous réserve de modifications et d'erreurs – 02/2021