

Spécifications techniques GEN-13V

Le GEN-13V simule la partie mécanique du réenclencheur pendant Les tests. Différents types d'adaptateurs sont disponibles pour une large gamme de cabinets

SOURCE DE COURANT

Nombre : 1 source de courant (multiplexée sur 3 sorties)

Gamme : de 0 à 14 Amp par pas de 3.67mA

Formes du signal : Sinusoïdal

Fréquence : De 1 Hz à 3KHz, incrément de 1 Hz

Changement de phase : De 0 à 360 degrés

Incréments d'un degré avec une précision de 0.09 degrés

MESURE DE COURANT

La mesure de courant se fait en interne grâce à un capteur de courant à effet « hall » et résultat s'affiche sur le logiciel.

SOURCE DE TENSION

Nombre: 3

Gamme de signal : 0 à 180 V rms par pas de 42mV rms

Formes du signal : Sinusoïdal

Fréquence : De 1 Hz à 3 KHz, incréments de 1 Hz

Changement de phase : De 0 à 360 degrés

Incréments d'un degré avec une précision de 0.09 degrés

MESURE DES TENSIONS

La mesure des trois tensions se fait en interne du GEN-13V et le résultat s'affiche sur le logiciel.

ENTRÉES OUVERTURE/FERMETURE (ISOLÉES)

Entrée de commande ouverture : 1

Entrée de commande fermeture : 1

Les commandes de fermeture et d'ouverture sont contrôlées :

- Soit par le logiciel OpenZen
- Soit par un cabinet de contrôle
- Soit par les boutons de l'interface frontale

Zensol

CONNECTEUR FACE AVANT

Nombre : 1
Type : Amphenol
Nombre de fiches : 26
Spécifications : MIL -5014

CARACTÉRISTIQUE DES MESURES

Temps d'échantillonnage : 44 μ s à 28000 μ s
Taux d'échantillonnage : 35.7Hz-22727Hz
Temps d'enregistrement : 1ms à 100 minutes
Résolution : 1 μ s
Signal sur bruit : Mieux que 80 db
Résolution des représentations graphiques : Zoom illimité afin de visualiser le temps et l'amplitude de chaque échantillon.

GÉNÉRAL

Dimensions : 17"x16.5"x10" (43x42x25.4 cm)
Poids : 32 livres (14.55 kg)

LE SYSTÈME INCLUT

Le logiciel OpenZen
2 ans de garantie
Manuel OpenZen
Certificat de calibration et rapports de test

INTERFACES SPÉCIALISÉES (OPTION)

Boitier d'interface pour Cooper F3, F4, F5, F6
Boitier d'interface pour ABB PCD, OVR-1, OVR-3
Boitier d'interface pour SCHWEITZER SEL 351R, 651R
Boitier d'interface pour ESV Westinghouse
Boitier d'interface pour Panacea
Boitier d'interface pour Artech
Boitier d'interface pour Tavrida
Autres interfaces disponibles (nous contacter)