

## Spécifications techniques GEN -6/-12

Le GEN simule la partie mécanique du réenclencheur et vérifie la réaction de la partie électronique pendant les tests. Différents types d'adaptateurs sont disponibles pour une large gamme de réenclencheurs existants ou futurs.

### SOURCE DE COURANT

Nombre: 1 source de courant multiplexée sur 3 sorties

Gamme de courant: 6 A ms pour GEN-6

14 A ms pour GEN-12

Fréquence: 50/60 HZ (+/-0.1 Hz)

Résolution: 1.46mA (GEN-6)

3.41mA (GEN-12)

Précision: +/- 0.1%

### MESURE DE COURANT

La mesure du courant se fait à l'interne grâce à un capteur à effet « hall » et le résultat s'affiche sur le Logiciel GenWin.

Nombre: 3 (1 par phase)

Résolution: 1.46mA (GEN-6)

3.41mA (GEN-12)

Précision: +/- 0.1%

### SORTIES CONTACTS : RELAIS (SPST)

Nombre: 6

Spécifications maximales: 5A 250VCA, 5A 30VCC

### ENTRÉES OUVERTURE/FERMETURE (ISOLÉES)

Entrée de commande d'ouverture: 1

Entrée de commande de fermeture :1

Commandes d'ouverture et fermeture sont contrôlées :

- Soit par le logiciel (GEN Win)
- Soit par le 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

## CARACTÉRISTIQUES DES MESURES

Conversion A/D: 12bits

Temps d'échantillonnage : 44µs à 28 000µs

Taux d'échantillonnage: 35.7Hz à 22727Hz

Précision: +/- 1 LSB

Résolution: 1µs

Temps d'enregistrement: 1mn à 35 minutes

Résolution des représentations graphiques :

Zoom illimité afin de visualiser le temps et l'amplitude de chaque échantillon.

## GÉNÉRAL

Dimensions:

13"x13.5"x7"(33x35x18cm)

Poids : 18.6 lbs (8.45 kg)

Alimentation universelle : 110-240 VCA

Température de travail: 0°C (32°F) à 50°C (122°F)

Température de stockage: -20°C(-4°F) à 70°C(158°F)

Humidité: 0-95%

Pas de condensation

## LE SYSTÈME INCLUT

Logiciel GEN Win

2 ans de garantie

Manuel GEN Win

Certificat de calibration et rapports de tests

## INTERFACES SPÉCIALISÉES (OPTION)

Boîtier d'interface pour Cooper F3, F4, F5, F6

Boîtier d'interface pour ABB PCD, OVR-1, OVR-3

Boîtier d'interface pour SCHWEITZER SEL 351R, 651R

Boîtier d'interface pour ESV Westinghouse

Boîtier d'interface pour Panacea

Boîtier d'interface pour Artech

# Zensol

Boîtier d'interface pour Tavrída  
Autres interfaces disponibles (nous contacter)

**STANDARDS INTERNATIONAUX**

Conforme aux normes internationales ANSI C-37-60 et IEEE Std 321-1973