

Injection de courant primaire

- Mallette de courant fort jusqu'à 2000 A
- Puissance nominale disponible en sortie : 3.25 kVA
- Puissance maximale disponible en sortie : 7.2 kVA
- I sortie haut débit disponible sous 5V
- Courant réglable de 0 à 2000A
- Conception robuste en FLIGHT CASE avec roulettes
- Mesure du courant efficace vraie (TRMS)
- Chronomètre multifonction intégré
- Essais des transformateurs de courant :
Rapport et déphasage du TC
- Essais des disjoncteurs à image thermique ou magnétique
- Essais des bushings

PRÉSENTATION

- Boîtier type flight case
- Dimensions L x l x H : 570 x 310 x 510mm
- Masse ≈ 52 kg
- Equipée de roulettes avec frein

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation générale : 230V 50/60Hz

Protections :

Alimentation générale par disjoncteur
Injection par contrôle électronique

Générateurs :

Un seul générateur utilisable en générateur de courant avec une sortie sur 3 calibres : 1A, 15A, 2000 A.

Le courant de sortie est réglable jusqu'à :

650 A pendant 15 mn

1200 A pendant 4 mn

2000 A pendant 30 s

Tension à vide du générateur : 5.3 V

- Puissance maximale disponible : 7.2 kVA/30s

MODULE NUMERIQUE DE MESURES

Le module de contrôle permet l'enregistrement des mesures de temps, de seuil, rapport TC dans une mémoire FLASH interne à l'appareil. Ces données peuvent être rapatriées et consultées a posteriori sur un PC équipé de windows® XP/2000. Les liaisons informatiques sont assurées par **USB** ou **RS232**.



Ampèremètre interne :

- 2 gammes 0-200 A et 200-2000 A à commutation automatique
- Précision : 1%

Ampèremètre externe :

- 2 gammes 0-1A et 1-10A
- Précision : 0.5 %
- L'ampèremètre externe est associé à une fonction de mesure de rapport et déphasage des TC. Vous pouvez ainsi déterminer la bonne orientation des TC.

Chronomètre

- marche/arrêt internes
- marche/arrêt externes
- déclenchement sur contact sec ou tension AC/DC 12 à 250 V
- précision : 0.02 % +-1ms
- plage de mesure : 9999.999 s

Câbles d'injection :

VE1200-CA-3M-ETRI 2 x 3m section 190 mm² avec étrières
Des câbles de longueurs, section et avec une connectique différentes sont disponibles sur demande.