

VE 2000-N

Injection de courant primaire

- Mallette de courant fort jusqu'à 4000 A
- Puissance nominale disponible en sortie : 6 kVA
- Puissance maximale disponible en sortie : 15 kVA
- 2 sorties haut débit disponible sous 3V et 6V
- Courant réglable de 0 à 4000A
- 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



INJECTION PRIMAIRE

PRÉSENTATION

- 2 Boîtiers type flight case avec roulettes freins:
Boîtier commande : 53x39x36 cm Masse ≈ 35 kg
Boîtier puissance : 45x31x48cm Masse ≈ 52 kg

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation générale :

230V 50/60Hz 2 pôles + terre 6 kVA.

Protections :

- Alimentation générale par disjoncteur
- Injection par contrôle électronique et relais thermique

Générateurs :

Le courant de sortie est réglable par autotransformateur jusqu'à :

Sortie 3V :

- 2000A/continu ; 3000A/5mn ; 4000A/1mn
- puissance maximale disponible 8.3kVA/30s

Sortie 6V :

- 1000A/continu ; 2000A/1mn ; 3000A/20s ; 4000A/10s

- puissance maximale disponible 15kVA/10s

Ces données sont fonctions de la charge en sortie et en particulier de la section et de la longueur des câbles employés. (Nous consulter)

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 à posteriori sur un PC équipé de windows®. Les liaisons informatiques sont assurées par **USB** ou **RS232**.

Ampèremètre interne :

- 2 gammes **0-400 A** et **400-4000 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

CABLES

VE2000-CA-2M (Imax = 4000A)

2 câbles cuivre extra souple de section 4*95mm² (380mm²) de longueur 2m avec plaques de cuivre (4 perçages côté VE 2000 et 1 perçage côté injection)

Autres longueurs et section disponibles.