

# Générateur haute tension GTH2500



Générateur 2500 V

Contrôle par automate

Module rack pour baie 19"



## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension de sortie : 2500V efficaces avec réglage possible de  $\pm 5\%$  par prises sur primaire du transformateur.
- Limitation du courant de court-circuit à 20mA.
- Mesure de la H.T. par kilovoltmètre analogique 0/3KV.
- Circuit de détection de claquage en série avec la H.T. et réglé à 6mA.
- Détection de la présence tension avec réglage de 2,2 kV à 2,5 kV (réglage initial 2,4KV).
- Enclenchement H.T. par relais statique au zéro de tension.
- Tension d'alimentation : monophasé 230V 50Hz

## RACCORDEMENT

- Sortie H.T.: par l'intermédiaire de douilles banane diam.4mm de sécurité situées à l'arrière du rack.
- borne rouge (HT) au point chaud du test.
- Primaire: par connecteur Phoenix Contact 4 broches, pas de 7,62mm.
- borne bleue (terre) au point froid.
- -Sorties inverseurs de télé indication de défaut, de présence tension et contact « Marche HT » sur connecteur Phoenix Contact 10 broches, pas de 3,81mm (configuration possible par bornier interne intermédiaire).

## UTILISATION

- Pour réaliser un test H.T. , fermer le contact « Marche HT » pendant la durée du test.
- En cas de claquage, disjonction du générateur, signalisation lumineuse et sonore du défaut et basculement de l'inverseur défaut H.T.
- Pour réarmer, relâcher le contact « Marche HT ».

### Vue face arrière

