

# GENERATEUR DE TENSION ET DE COURANT MONOPHASE ALTERNATIF GBF50 UI 10A 220Vac

Photo non contractuelle



**1 U + 1 I**

**U: 220 V - 50VA**

**I : 10Aac - 50VA**

**1 gamme Tension**

*1 Voltage range*

**1 gamme Courant**

*1 Current range*

- Générateurs électronique haute précision :
  - **1 Tension 220Vac jusque 50VA.**
  - **1 Courant 10Aac jusque 50VA.**
- Automate «MICROPILOT®» pour l'affichage en temps réel de toutes les valeurs : Tension, Courant.
- **Pilotage autonome :**
  - réglage manuel des différentes grandeurs d'injection par touches .
  - Gestion des tests grâce au menu déroulant du «MICROPILOT®».

- *Fixed electronic generators :*
  - *1 voltage 220 Vac up to 50VA.*
  - *1 current 10Aac up to 50 VA.*
- *Control system «MICROPILOT®» to display in real time all the values : Voltage, Current,*
- **Autonomous mode :**
  - *Manual adjustable of the different injection values by touch pad .*
  - *Configuration of the tests thanks to the unrolling menu of the «MICROPILOT®».*

**Outils / Tools**

Parc d'activités de Ravennes les Francs - B.P.9  
59587 BONDUES Cedex  
Tél : 03 20 11 52 00 - Fax : 03 20 11 52 11  
e-mail : dhf@francelog.com  
site internet : www.francelog.com

**FRANCE  
LOG**  
*électronique*

Département  
**dhf**

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES****▣ Présentation**

- Mallette type «Flight case».
- Dimensions : L=540 - P=180 - H=450 mm.

**▣ Alimentation**

- 230 V - 50/60 Hz - Monophasé + Terre.
- Raccordement par prise type Europa - Cordon fourni.
- Protection par mini-disjoncteur.

**▣ 1 Générateur de tension (50 VA)**

- 0 à 220 Vac (permanent) Courant de sortie max. 0,3A.
- Asservissement en tension.
- Réglage par touche, par pas de 0,1V.
- Protection contre la surcharge, témoin et poussoir de réarmement.
- Fréquence : Fixe 50Hz.
- Phase fixe 0°

**▣ 1 Générateur de courant (50 VA)**

- 0 à 10Aac (1 minute) Tension de sortie max. 5V.
- Asservissement en courant.
- Réglage par touche, par pas de 0,01A.
- Fréquence et phase fixe.
- Protection contre la surcharge, témoin et poussoir de réarmement.

**▣ MICROPILOT®**

Automate géré par microcontrôleur, avec afficheur LCD rétroéclairé, touches de fonctions, permettant d'exécuter les opérations suivantes :

- Configuration du type d'essai.
- Commande de l'injection .
- Affichage de la tension et du courant.
- Mesure de l'amplitude (RMS) : 0,2% of the range.

**▣ Connectique**

- Bornes de sécurité sortie tension, courant ø 4 mm.

**▣ Option**

- Alimentation générale 115Vac.
- Autres gammes sur demande (400Vac par exemple).

**▣ GARANTIE UN AN PIECES ET MAIN D'ŒUVRE**

(Interventions effectuées exclusivement en notre usine)  
Ces caractéristiques peuvent évoluer du fait des améliorations apportées.

**TECHNICAL CHARACTERISTICS****▣ Presentation**

- Box called «Flight case».
- Dimensions : L=540 - P=180 - H=450 mm.

**▣ Main Supply**

- 230 V - 50/60 Hz - Monophase + Earth.
- Connection to Europa plug - Cord provided.
- Protection by mini circuit-breakers.

**▣ 1 Voltage generators (50 VA)**

- 0 to 220 Vac (permanent) *Maximum output current 0,3A.*
- Electronic controlled voltage.
- Continuously adjustable by key, by 0,1V step.
- Protection against overload, indication led and reset switch.
- Frequency : Fixed 50Hz .
- Phase fixed 0°.

**▣ 1 Current generators (50 VA)**

- 0 to 10Aac (1 minute) *output voltage max. 5V.*
- Electronic controlled current.
- Continuously adjustable by key, by 0,01A.
- Frequency and phase fixed.
- Protection against overload, indication led and reset switch.

**▣ MICROPILOT®**

*Control system with backlight LCD display, functions keys and , allowing the following operations :*

- Configuration of the type of the test.
- Control of injection.
- Voltage and Current display.
- Measure of the amplitude (RMS) : 0,2% of the range

**▣ Connection**

- Output Voltage, Current : ø 4 mm.

**▣ Option**

- Main supply 115Vac.
- Others ranges on request.

**▣ GUARANTEE ONE YEAR PARTS AND LABOUR**

*(All interventions are carried out exclusively in our factory)  
Due to continuous research program, these characteristics can be modified.*