

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU GECC3000

Réglage de la sortie: au moyen de deux potentiomètres, un pour la tension et l'autre pour le courant de surcharge.

Puissance de sortie: 3,3 kW.

Utilisation: fonctionnement permanent.

Taux d'ondulation en sortie: moins de 1% sans charge, et 2,5% à pleine charge.

Coefficient de température: mieux que 100 ppm/°C.

Stabilité en charge: mieux que 2% entre l'absence de charge et la pleine charge.

Efficacité à pleine charge: mieux que 80%.

MESURES

Deux grands afficheurs à LED:

- . Tension: afficheur digital à 3 chiffres, pleine échelle 999 V;
- . Courant: afficheur digital à 3 chiffres, pleine échelle 99,9 A.

Précision: 1% de la mesure $\pm$ 0,1% du calibre choisi.

CONNEXIONS

Connexion de la sortie: par connecteur.

Connexion de l'alimentation: par un câble de deux mètres connecté à l'appareil par une prise.

ALIMENTATION

Tension d'alimentation: 230 V, 50 - 60 Hz, monophasée.

Courant maximum d'alimentation: 20 A.

COFFRET

Coffret métallique avec poignées.

POIDS ET DIMENSIONS

Poids: 25 kg.

Dimensions: 400 x 180 x 410 mm (L x H x P).

PROTECTIONS

Fusibles sur l'alimentation.

Filtre sur l'alimentation.

Circuit électronique à contrôle de courant pour l'alimentation.

Protection en cas de démarrage en charge, avec logique interne pour stabiliser la séquence en fonction de la capacité de charge.

Protection électronique de la sortie en cas de court-circuit.

Protection à maximum de courant, réglable par potentiomètre.

Voyant lumineux en cas de surcharge.

Protection thermique.

Voyant lumineux en cas de surchauffe.

ACCESSOIRES FOURNIS AVEC L'APPAREIL

Câble d'alimentation.

Connecteurs de sortie.

Manuel d'utilisation.

NORMES APPLICABLES

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Directive no. 89/336/CEE du 3 mai 1989, modifiée par la directive 92/31/CEE du 5 mai 1992. Normes applicables: EN 50081-2; EN 50082-2; EN 55011; EN 61000-3-3; EN 50082-2; ENV 50140; ENV 50141; ENV 50204; IEC 1000-4-2; IEC 1000-4-4; IEC 1000-4-6; IEC 1000-4-8.

DIRECTIVE BASSE TENSION

Directive n. 73/23/CEE, modifiée par la directive 93/68/CEE.

Normes applicables pour un appareil de classe I, degré 2 de pollution, catégorie d'installation II: CEI EN 61010-1.

En particulier:

- . Température de fonctionnement: 0 - 45°C;
- . Stockage: -25°C à 70°C.
- . Humidité relative de l'air: 10 - 80% sans condensation.

SIEGE CENTRAL: ISA SRL
ISTRUMENTAZIONI
SISTEMI AUTOMATICI
VIA BERGAMO, 35
21020 TAINO (VA) ITALY
TEL: + 39 0331 95 60 81
FAX: + 39 0331 95 70 91
E-Mail: isa@isatest.com

ISA EUROPA
305, ROUTE DE SCHIRMECK
F-67200 STRASBOURG
ADRESSE POSTALE:
BP 98 / F-67833 TANNERIES CEDEX
TEL: 03 90 20 27 00
FAX: 03 90 20 27 01
E-Mail: isaeuropa@aol.com



Site internet: www.isatest.com



GECC3000

ALIMENTATION EN TENSION CONTINUE

- GRANDE PUISSANCE DE SORTIE: JUSQU'À 3,3 KW
- APPAREIL LÉGER: SEULEMENT 25 KG
- ALIMENTATION STABILISÉE SANS ONDULATION
- POUR TESTER LES DISJONCTEURS, LES MOTEURS DC ET LES SYSTÈMES DE PROTECTION

DOMAINE D'APPLICATION

L'ALIMENTATION EN TENSION CONTINUE GECC3000 EST CONÇUE POUR GÉNÉRER UNE TENSION ET UN COURANT DC POUR TESTER:

LES DISJONCTEURS HAUTE TENSION;

LES MOTEURS DC;

LES SYSTÈMES DE PROTECTION ET D'UNE MANIÈRE GÉNÉRALE TOUT TYPE DE SYSTÈME NÉCESSITANT UNE IMPORTANTE ALIMENTATION EN TENSION CONTINUE SANS ONDULATION.



SORTIES TENSION

DEUX CALIBRES RÉGLABLES

CALIBRE	TENSION V
1	0...125
2	0...250
PUISSANCE	3300 W

CONTRÔLE DE LIMITATION DU COURANT

DEUX CALIBRES RÉGLABLES

CALIBRE	COURANT A
1	0...27
2	0...13,5

