



FACILE : Affichage direct de U et de I y compris en mode série ou parallèle.

SÛRE : Déconnexion automatique à chaque changement de configuration des voies maître et esclave.

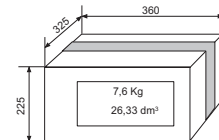
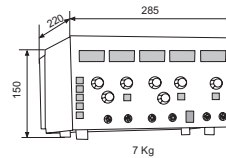
PRATIQUE : Troisième voie variable avec affichage digital de U ou de I.

EFFICACE : Réglage Icc indépendant de la charge.

SILENCIEUSE : Ventilation contrôlée silencieuse.

200 WATTS

2 x 0 - 30 V	0 - 3 A ou
1 x ± 0 - 30 V	0 - 3 A ou
1 x 0 - 60 V	0 - 3 A ou
1 x 0 - 30 V	0 - 6 A +
1 x 2 - 5,5 V	3 A ou
1 x 5,5 - 15 V	1 A



Caractéristiques techniques

Voies concernées	ALIMENTATIONS MAITRE ET ESCLAVE				ALIM. AUXILIAIRE	
	Séparé	Symétrique	Série	Parallèle	Variable	Variable
Tension de sortie	2x 0 - 30 V	± 0 - 30 V	0 - 60 V	0 - 30 V	2 - 5,5 V	5,5 - 15 V
Valeur minimale de la tension	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV	± 10 mV	< 2 V	-
Ondulation résiduelle (mV eff.)	1 mV	1 mV	1 mV	1 mV	1 mV	1 mV
Régulation / charge de 0 à 100%	12 mV	12 mV	50 mV	24 mV	12 mV	10 mV
Régulation / secteur de -6 à +7%	5 mV	5 mV	5 mV	5 mV	5 mV	1 mV
Résistance interne	4 mΩ	4 mΩ	16 mΩ	4 mΩ	4 mΩ	4 mΩ
Tps de Rép. charge de 10 à 90%	30 μs	30 μs	30 μs	30 μs	100 μs	60 μs
Résolution de l'Affichage	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	10 mV	100 mV
Affichage	Voltmètre numérique 3 digits à LED de 14mm					
Courant de sortie	2x 0 - 3 A	± 0 - 3 A	0 - 3 A	0 - 6 A	3 A	1 A
Valeur minimale	10 mA	10 mA	10 mA	20 mA	-	-
Ondulation résiduelle (mA eff.)	1 mA	1 mA	1 mA	4 mA	-	-
Régulation / charge de 0 à 100%	2 mA	2 mA	4 mA	8 mA	-	-
Régulation / secteur de -6 à +7%	1 mA	1 mA	1 mA	5 mA	-	-
Résolution de l'Affichage	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
Affichage	Ampèremètre numérique 3 digits à LED de 14mm					

Alimentations A et B (Maître et esclave)

- Le mode Standby déconnecte les bornes de sorties. Il est automatique lors d'un changement de mode.
- Le poussoir Icc provoque le court-circuit de la sortie en mode standby. Il permet le réglage de I_{max}.
- Visualisation : LED verte de régulation de tension, LED rouge de régulation de courant.
- Affichage : Commutation automatique de l'affichage suivant la configuration choisie.

Alimentation AUXILIAIRE

- Le poussoir Display permet de commuter l'affichage en lecture de tension ou courant.
- Le réglage de tension est continu de 2 à 15 volts, seul le courant maxi passe de 3 A à 1 A après 5,5 V.

Protections

- Contre les courts-circuits, par régulation de courant.
- Contre les échauffements, par ventilateur commandé, relais et disjoncteur thermique.
- Contre les surintensités au primaire du transformateur, par fusible.

Autres caractéristiques

- Sécurité** : Classe I, sécurité renforcée entre le secteur et les sorties. Conforme à la norme EN 61010-1, catégorie de surtension II, degré de pollution 2. Transformateur torique de séparation associé, classe II, conforme à la norme EN 61558-2-4.
- CEM** : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B et EN 55011, ISM Groupe I, Classe B.
- Alimentation** : Secteur 230 Volts ±10%, 50/60 Hz.

- Entrée secteur** : Embase C14 avec cordon fiche C13 amovible (2 pôles + terre).
- Consommation** : 410 VA.
- Rigidité diélectrique** : 2300 V entre entrée, sortie et châssis.
- Sorties** : Bornes de sécurité (Norme VDE 0110 et agréées BG) et borne de terre inversée de sécurité.
- Présentation** : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique, habillage peinture époxy.