



**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.

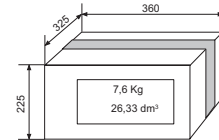
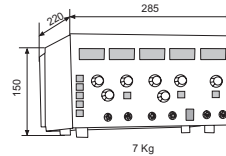
**PRACTIQUE** : Troisième voie variable avec affichage digital de U ou de I.

**EFFICACE** : Réglage Icc indépendant de la charge.

**SILENCIEUSE** : Ventilation contrôlée silencieuse.

## 200 WATTS

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



## Caractéristiques techniques

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

### 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 Europe CEE 22 avec cordon 2 pôles + terre
- Consommation : 410VA.
- Rigidité diélectrique : 2300V 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.