

- 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**

- 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.

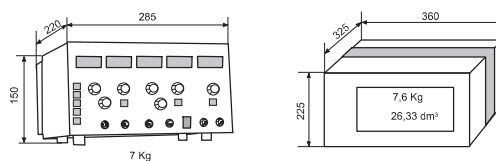
**200 watts**



- EASY** : Direct digital display of voltage and current, even in the series or parallel mode.
- SURE** : Automatic disconnection each time the master and slave channel configuration is changed.
- COMPLETE** : Third channel with fixed or variable position and voltage or current display.
- EFFECTIVE** : Icc adjustment independent of load.
- QUIET** : Silent temperature-controlled fan cooling.



- EINFACH** : Direkte Digitalanzeige von U und I auch bei seriellem oder parallelem Betrieb.
- SICHER** : Automatische Abschaltung bei jedem Konfiguration swchsel der steuemden oder gesteuerten Kanäle.
- VOLLSTÄNDIG** : Änderbarer dritter Kanal mit Digitalanzeige von U oder I.
- WIRKSAM** : Last-unabhängigeEinstellung des Kurzschlussstroms.
- GERÄUSCHLOS** : Geregelte, geräuscharme Lüftung.



**Caractéristiques techniques**

VOIES CONCERNÉES	ALIMENTATIONS MAITRE ET ESCLAVE				ALIM. AUXILIAIRE	
	Séparé	Symétrique	Série	Parallèle	Variable	Variable
<b>Tension de sortie</b>	<b>0 - 30V</b>	<b>± 0 - 30V</b>	<b>0 - 60V</b>	<b>0 - 30V</b>	<b>2 - 5,5V</b>	<b>5,5 - 15V</b>
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					
<b>Courant de sortie</b>	<b>0 - 3A</b>	<b>± 0 - 3A</b>	<b>0 - 3A</b>	<b>0 - 6A</b>	<b>3A</b>	<b>1A</b>
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					

**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.

**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.

- 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.