



DOUBLE ALR3003D



**PRATIQUE** : Affichage numérique de la tension et du courant.

**FACILE** : Bouton de sélection automatique des modes : indépendant, symétrique et série.

**PRECISE** : Réglage fin de la tension.

**SILENCIEUSE** : Ventilation contrôlée silencieuse.



**PRATICAL** : Digital display of voltage and current.

**EASY** : Automatic mode select button : separate, tracking and series.

**PRECISE** : Fine voltage adjustment.

**QUIET** : Silent temperature-controlled fan cooling.

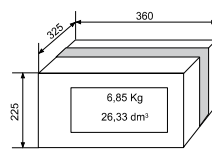
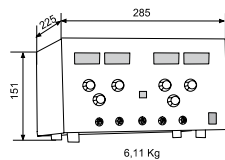


**PRAXIS** : Digitalanzeige von Spannung und Stromstärke.

**EINFACH** : Tasten für automatische Betriebswahl: unabhängig, symmetrisch und seriell.

**FESTELEGTE** : Feinregelung der Spannung.

**GERÄUSCHLOS** : Geregelte geräuscharme Lüftung.



2 X 0 - 30V  
1 X  $\pm$  0 - 30V  
1 X 0 - 60V  
1 X 0 - 30V

**180 WATTS**  
0 - 3A ou  
0 - 3A ou  
0 - 3A ou  
0 - 6A\*



## Caractéristiques techniques

VOIES CONCERNÉES	ALIMENTATIONS MAÎTRE ET ESCLAVE		
	Séparé	Symétrique	Série
Tension de sortie	0 - 30V	$\pm$ 0 - 30V	0 - 60V
Valeur minimale de la tension	$\pm$ 10mV	$\pm$ 10mV	$\pm$ 20mV
Ondulation résiduelle (mV eff.)	1mV	1mV	1mV
Régulation / charge de 0 à 100%	12mV	12mV	50mV
Régulation / secteur de -6 à +7%	5mV	5mV	5mV
Résistance interne	4m $\Omega$	4m $\Omega$	16m $\Omega$
Tps de Rép. charge de 10 à 90%	30 $\mu$ s	30 $\mu$ s	30 $\mu$ s
Résolution de l'Affichage	100mV	100mV	100mV
Affichage	Voltmètre num. 3 digits à LED de 14mm		
Courant de sortie	0 - 3A	$\pm$ 0 - 3A	0 - 3A
Valeur minimale	10mA	10mA	10mA
Ondulation résiduelle (mA eff.)	1mA	1mA	1mA
Régulation / charge de 0 à 100%	2mA	2mA	4mA
Régulation / secteur de -6 à +7%	1mA	1mA	1mA
Résolution de l'Affichage	10mA	10mA	10mA
Affichage	Ampèremètre num. 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, 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.

## Alimentations A et B (Maître et esclave)

- Le mode "Tracking / Series" connecte en interne les bornes - de la maître et + de l'esclave (point milieu). Tous les réglages se font à partir de l'alimentation maître.
- Le mode parallèle\* (par connexion externe) permet d'obtenir un courant de 6 ampères.
- Visualisation : LED verte de régulation de tension. LED rouge de régulation de courant.
- Affichage de la tension et du courant sur voltmètre et ampèremètre 3 digits à LED de 14mm rouge.

## Protections

- Contre les courts-circuits, par régulation de courant.
- Contre les échauffements excessifs, par ventilateur commandé, relais et disjoncteur thermique.
- Contre les surintensités sur le transformateur, par fusible.

- Alimentation : Secteur 230 Volts  $\pm$ 10%, 50 / 60 Hz.
- Entrée secteur : Embase Europe CEE 22 avec cordon 2 pôles + terre
- Consommation : 400 VA.
- Rigidité diélectrique : 2300 V entre le secteur, les sorties et le châssis.
- Sorties : Douilles de sécurité double puits et douille de terre mâle de sécurité.
- Présentation : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique, habillage peinture époxy.