



AMPLIFICATEURS ET ALIMENTATIONS CONTINUES BIPOLAIRES REGLABLES

- Régulation linéaire en tension ou en courant constant.
- Conforme aux normes de compatibilité électromagnétique et à la directive basse tension.
- Refroidissement par ventilation forcée avec variation de vitesse.
- Affichage de la tension et du courant.
- Précision de l'affichage : +/- 2 digits.
- Réglage du gain, de la tension et du courant par potentiomètres 10 tours :
 - Limitation de courant (courant constant).
 - Tension en mode alimentation réglable de $-U$ à $+U$.
 - Gain de l'amplificateur (voir tableau de sélection).
- Préréglage du gain et du courant avec affichage.
- Commande inhibition de la sortie.
- Entrée télérégulation en face arrière sur bornier à vis (compensation de la chute en ligne : 2 V maximum dans chaque branche).
- Sortie puissance en face avant sur bornes de sécurité et/ou bornier à vis en face arrière.
- Entrée pour générateur extérieur DC à 10 kHz.
- Régulation de tension : $5 \cdot 10^{-4}$ de la tension maximum pour une variation de 10 à 90 % du courant maximum.
- Régulation de courant : $5 \cdot 10^{-3}$ du courant maximum pour une variation de 10 à 90 % de la tension maximum.
- Stabilité en tension et en courant : $5 \cdot 10^{-4}$ du courant et de la tension maximum sur 8 heures après $\frac{1}{2}$ heure de mise en route.
- Distorsion : 0,5 % maximum sur charge résistive en mode amplificateur.
- Temps de réponse pour une variation de charge de 0 à 100 % : 100 μ s.
- Temps de montée pour un échelon de 0 à 100 % de la tension maximum : 10 μ s.
- Impédance dynamique : 1 m Ω .
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits en sortie.
- Protection contre l'élévation de température par vigi-therme.
- Télécommande isolée de la sortie sur Sub-D 15 points en face arrière (consignes 0-10 V pour le gain et le courant ; images 0-10 V de la tension et du courant ; signaux TTL).
- **Options** : IEEE 488-2, RS232, RS485, Ethernet, entrée secteur 115/230 V.
- **Sur demande** : logiciel de pilotage sur PC distant.

Référence	Puissance de sortie (W)	Plage de réglage de la tension de sortie +/- U C/C (V)	Plage de réglage du courant de sortie +/- I C/C (A)	Plage de réglage du gain	Châssis Profondeur en mm	Poids (kg)
BIP10-10	100	10	10,00	0 - 10	2U P. : 420	15
BIP10-20	200	10	20,00	0 - 10	2U P. : 420	20
BIP10-50	500	10	50,00	0 - 10	4U P. : 570	28
BIP30-10	300	30	10,00	0 - 30	4U P. : 570	22
BIP30-20	600	30	20,00	0 - 30	4U P. : 570	36
BIP50-2	100	50	2,00	0 - 50	2U P. : 420	15
BIP50-4	200	50	4,00	0 - 50	2U P. : 420	20
BIP50-6	300	50	6,00	0 - 50	4U P. : 570	22
BIP50-8	400	50	8,00	0 - 50	4U P. : 570	26
BIP100-1	100	100	1,00	0 - 100	2U P. : 420	15
BIP100-2	200	100	2,00	0 - 100	2U P. : 420	20
BIP100-3	300	100	3,00	0 - 100	4U P. : 570	22
BIP100-4	400	100	4,00	0 - 100	4U P. : 570	26
BIP200-1	200	200	1,00	0 - 200	2U P. : 420	20
BIP200-2	400	200	2,00	0 - 200	4U P. : 570	26
BIP400-05	200	400	0,50	0 - 400	2U P. : 420	20
BIP400-1	400	400	1,00	0 - 400	4U P. : 570	26

Nota : châssis modulable en coffret de table ou en rack.

Les caractéristiques décrites sont susceptibles d'évoluer sans avis du constructeur.