



ALIMENTATIONS CONTINUES A REGULATION LINEAIRE

La série ALB est disponible en deux versions :

- **ALBS** : modèles simples.
- **ALBD** : modèles doubles avec option de pilotage maître-esclave.

- Régulation linéaire en courant constant ou tension constante.
- 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 de la tension et du courant par potentiomètres 10 tours.
- Préréglage de la tension et du courant avec affichage.
- Réglage de la protection contre les surtensions en sortie avec affichage.
- Commande d'inhibition de la sortie.
- Entrée téléréglage en face avant sur bornes Ø 4 mm (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.
- Régulation en tension constante : 1.10^{-4} de la tension maximum.
- Stabilité de la tension : 5.10^{-4} de la tension maximum sur 8 heures après 1/2 heure de mise en route.
- Régulation en courant constant : 5.10^{-3} du courant maximum.
- Stabilité du courant : 1.10^{-3} du courant maximum sur 8 heures après 1/2 heure de mise en route.
- Ondulation résiduelle et bruit : 300 μ V RMS et 1,5 mV crête-crête pour les modèles de tension inférieure à 100 V ; 800 μ V RMS et 5 mV crête-crête pour les modèles de tension supérieure à 100 V.
- Temps de réponse sur variation de charge de 0 à 100 % : 50 μ s.
- Montée en télécommande : 10 V/ms et 1 A/ms.
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits en sortie.
- Protection contre l'élévation de température par vigi-therme.
- **Options** : pilotage maître-esclave sur modèles doubles, pilotages 0-10V, IEEE, RS232, RS485, Ethernet, télécommandes isolées, face avant avec blocages potentiomètres, secteur 115 V/230 V, entrée secteur triphasée.
- **Sur demande** : logiciel de pilotage sur PC distant.

TABLEAU DE SELECTION DES PRODUITS ALB

AUTRES TENSIONS ET COURANTS SUR DEMANDE

ALBS : modèles simples

Référence	Plage de réglage de la tension de sortie (V)	Plage de réglage du courant de sortie (A)	Puissance (W)	Châssis 19" Profondeur en mm	Poids (kg)
ALBS850	0 - 8	0 - 50	400	4U P. : 420	23
ALBS8100	0 - 8	0 - 100	800	4U P. : 570	31
ALBS3010	0 - 30	0 - 10	300	4U P. : 420	15
ALBS3020	0 - 30	0 - 20	600	4U P. : 420	23
ALBS3050	0 - 30	0 - 50	1 500	4U P. : 570	37
ALBS30100	0 - 30	0 - 100	3 000	8U P. : 570	55
ALBS406	0 - 40	0 - 6	240	4U P. : 420	14
ALBS408	0 - 40	0 - 8	320	4U P. : 420	17
ALBS4010	0 - 40	0 - 10	400	4U P. : 420	19
ALBS4020	0 - 40	0 - 20	800	4U P. : 420	29
ALBS4050	0 - 40	0 - 50	2 000	4U P. : 570	54
ALBS40100	0 - 40	0 - 100	4 000	8U P. : 570	68
ALBS604	0 - 60	0 - 4	240	4U P. : 420	11
ALBS606	0 - 60	0 - 6	360	4U P. : 420	16
ALBS608	0 - 60	0 - 8	480	4U P. : 420	19
ALBS6010	0 - 60	0 - 10	600	4U P. : 420	21
ALBS6020	0 - 60	0 - 20	1 200	4U P. : 570	30
ALBS6050	0 - 60	0 - 50	3 000	8U P. : 570	44
ALBS1504	0 - 150	0 - 4	600	4U P. : 420	19
ALBS15010	0 - 150	0 - 10	1 500	4U P. : 570	34
ALBS3601	0 - 360	0 - 1	360	4U P. : 420	16
ALBS3602	0 - 360	0 - 2	720	4U P. : 420	21
ALBS3604	0 - 360	0 - 4	1 440	4U P. : 570	30

Nota : châssis modulable en coffret de table ou en rack.
Les caractéristiques décrites sont susceptibles d'évoluer sans avis du constructeur.

ALBD : modèles doubles avec option de pilotage maître-esclave

Référence	Plage de réglage de la tension de sortie (V)	Plage de réglage du courant de sortie (A)	Puissance (W)	Châssis 19" Profondeur en mm	Poids (kg)
ALBD304	2 X 0 - 30	2 X 0 - 4	2 X 120	4U P. : 420	16
ALBD306	2 X 0 - 30	2 X 0 - 6	2 X 180	4U P. : 420	22
ALBD308	2 X 0 - 30	2 X 0 - 8	2 X 240	4U P. : 420	26
ALBD3010	2 X 0 - 30	2 X 0 - 10	2 X 300	4U P. : 420	28
ALBD404	2 X 0 - 40	2 X 0 - 4	2 X 160	4U P. : 420	18
ALBD406	2 X 0 - 40	2 X 0 - 6	2 X 240	4U P. : 420	26
ALBD408	2 X 0 - 40	2 X 0 - 8	2 X 320	4U P. : 420	32
ALBD601	2 X 0 - 60	2 X 0 - 1	2 X 60	4U P. : 420	13
ALBD602	2 X 0 - 60	2 X 0 - 2	2 X 120	4U P. : 420	16
ALBD604	2 X 0 - 60	2 X 0 - 4	2 X 240	4U P. : 420	20
ALBD606	2 X 0 - 60	2 X 0 - 6	2 X 360	4U P. : 420	30
ALBD608	2 X 0 - 60	2 X 0 - 8	2 X 480	4U P. : 570	36

Nota : châssis modulable en coffret de table ou en rack.
Les caractéristiques décrites sont susceptibles d'évoluer sans avis du constructeur.