



## ALIMENTATIONS CONTINUES A DECOUPAGE

- Régulation à découpage tension constante ou 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 de la tension et du courant par potentiomètres 10 tours.
- Préréglage de la tension et du courant avec affichage.
- Commande d'inhibition de la sortie.
- Entrée télérégulation 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 :  $1 \cdot 10^{-3}$  de la tension maximum.
- Stabilité de la tension :  $1 \cdot 10^{-3}$  de la tension maximum sur 8 heures après 1/2 heure de mise en route.
- Régulation en courant constant :  $5 \cdot 10^{-3}$  du courant maximum.
- Stabilité du courant :  $5 \cdot 10^{-3}$  du courant maximum sur 8 heures après 1/2 heure de mise en route.
- Ondulation résiduelle : 30 mV RMS.
- Temps de réponse sur variation de charge de 0 à 100 % : 1ms.
- Montée en télécommande : 1 V/ms et 1 A/ms.
- Rendement : 80 %.
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits en sortie.
- Protection contre l'élévation de température par vigi-therme.
- Télécommande sur Sub-D 15 points en face arrière (consignes 0-10 V pour U et I ; images 0-10 V de U et I ; signaux TTL).
- **Options** : télécommandes isolées, poignées transport, face avant aveugle, IEEE, RS232, RS485, Ethernet, secteur triphasé.
- **Sur demande** : logiciel de pilotage sur PC distant.

# TABLEAU DE SELECTION DES PRODUITS ALBRD

## AUTRES TENSIONS ET COURANTS SUR DEMANDE

| Référence  | Plage de réglage de la tension de sortie (V) | Plage de réglage du courant de sortie (A) | Puissance (W) | Châssis Profondeur en mm | Entrée secteur | Poids (kg) |
|------------|--|---|---------------|--------------------------|----------------|------------|
| ALBRD2060  | 0 - 20                                       | 0 - 60                                    | 1 200         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 9          |
| ALBRD20120 | 0 - 20                                       | 0 - 120                                   | 2 400         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 14         |
| ALBRD20180 | 0 - 20                                       | 0 - 180                                   | 3 600         | 2U P. : 570              | Monophasée     | 24         |
| ALBRD20240 | 0 - 20                                       | 0 - 240                                   | 4 800         | 4U P. : 570              | Triphasée      | 30         |
| ALBRD3040  | 0 - 30                                       | 0 - 40                                    | 1 200         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 9          |
| ALBRD3080  | 0 - 30                                       | 0 - 80                                    | 2 400         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 14         |
| ALBRD30120 | 0 - 30                                       | 0 - 120                                   | 3 600         | 2U P. : 570              | Monophasée     | 24         |
| ALBRD30160 | 0 - 30                                       | 0 - 160                                   | 4 800         | 4U P. : 570              | Triphasée      | 30         |
| ALBRD4030  | 0 - 40                                       | 0 - 30                                    | 1 200         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 9          |
| ALBRD4060  | 0 - 40                                       | 0 - 60                                    | 2 400         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 14         |
| ALBRD4090  | 0 - 40                                       | 0 - 90                                    | 3 600         | 2U P. : 570              | Monophasée     | 24         |
| ALBRD40120 | 0 - 40                                       | 0 - 120                                   | 4 800         | 4U P. : 570              | Triphasée      | 30         |
| ALBRD5024  | 0 - 50                                       | 0 - 24                                    | 1 200         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 9          |
| ALBRD5048  | 0 - 50                                       | 0 - 48                                    | 2 400         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 14         |
| ALBRD5072  | 0 - 50                                       | 0 - 72                                    | 3 600         | 2U P. : 570              | Monophasée     | 24         |
| ALBRD5096  | 0 - 50                                       | 0 - 96                                    | 4 800         | 4U P. : 570              | Triphasée      | 30         |
| ALBRD6020  | 0 - 60                                       | 0 - 20                                    | 1 200         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 80         |
| ALBRD6040  | 0 - 60                                       | 0 - 40                                    | 2 400         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 14         |
| ALBRD6060  | 0 - 60                                       | 0 - 60                                    | 3 600         | 2U P. : 570              | Monophasée     | 24         |
| ALBRD6080  | 0 - 60                                       | 0 - 80                                    | 4 800         | 4U P. : 570              | Triphasée      | 30         |
| ALBRD8015  | 0 - 80                                       | 0 - 15                                    | 1 200         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 9          |
| ALBRD8030  | 0 - 80                                       | 0 - 30                                    | 2 400         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 14         |
| ALBRD8045  | 0 - 80                                       | 0 - 45                                    | 3 600         | 2U P. : 570              | Monophasée     | 24         |
| ALBRD8060  | 0 - 80                                       | 0 - 60                                    | 4 800         | 4U P. : 570              | Triphasée      | 30         |
| ALBRD1508  | 0 - 150                                      | 0 - 8                                     | 1 200         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 9          |
| ALBRD15016 | 0 - 150                                      | 0 - 16                                    | 2 400         | 2U P. : 420              | Monophasée     | 14         |
| ALBRD15024 | 0 - 150                                      | 0 - 24                                    | 3 600         | 2U P. : 570              | Monophasée     | 24         |
| ALBRD15032 | 0 - 150                                      | 0 - 32                                    | 4 800         | 4U P. : 570              | Triphasée      | 30         |

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