

## ALIMENTATIONS DE LABORATOIRE A REGULATION A DECOUPAGE série ALBRD GARANTIE 5 ANS



- ◆ Fabrication française.
- ◆ Régulation à découpage direct secteur avec possibilité de travailler en tension ou en courant constant.
- ◆ Conforme aux normes de compatibilité électromagnétique et à la directive basse tension.
- ◆ Refroidissement : Par ventilation forcée.
- ◆ 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.
- ◆ Inhibition de la sortie.
- ◆ Entrée télérégulation en face avant sur bornes Ø 4mm (compensation de la chute en ligne, 2V max. dans chaque branche).
- ◆ Sortie en face avant sur bornes Ø 4mm ou 6mm suivant modèle, en face arrière pour les courants au-delà de 100A, connecteur suivant le modèle.
- ◆ Régulation en tension constante :  $1.10^{-3}$  de la tension max.
- ◆ Stabilité de la tension :  $1.10^{-3}$  sur 8 heures après 1/2 Heure de mise en route.
- ◆ Régulation en courant constant :  $5.10^{-3}$  du courant max.
- ◆ Stabilité du courant :  $5.10^{-3}$  sur 8 heures après 1/2 Heure de mise en route.
- ◆ Résiduelle : 30mV RMS dans la bande de 300KHz.
- ◆ Temps de réponse : 1mS à 300Hz.
- ◆ Protection contre les surcharges et les courts-circuits en sortie.
- ◆ Protection contre l'élévation de température par vigitherme.
- ◆ Télécommande en standard sur Sub-D 15 points en face arrière (commandes 0-10V U et I; images 0-10V U et I; signaux TTL).
- ◆ Temps de montée en télécommande : 1V/mS et 1A/mS.
- ◆ Options possible: OTBISO, ODA, OR, OPV, OFA, OIEEE2, ORS485, ORS232, OEST, OISOIEEE.

## TABLEAU DE SELECTION :

| Référence   | Plage de réglage de la tension de sortie | Plage de réglage du courant de sortie | Puissance | Coffret N° | Poids (kg) | Rack 19" | Poids (kg) | Entrée secteur |
|-------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|------------|----------|------------|----------------|
| ALBRD 2030  | 0 à 20V                                  | 0 à 30A                               | 600W      | 1          | 5          | 2U P.420 | 6,5        | Mono.          |
| ALBRD 2045  | 0 à 20V                                  | 0 à 45A                               | 900W      | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 2060  | 0 à 20V                                  | 0 à 60A                               | 1200W     | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 20100 | 0 à 20V                                  | 0 à 100A                              | 2000W     | 2          | 13         | 2U P.420 | 13         | Mono.          |
| ALBRD 20180 | 0 à 20V                                  | 0 à 180A                              | 3600W     | -          |            | 3U P.560 | 22         | Mono.          |
| ALBRD 20240 | 0 à 20V                                  | 0 à 240A                              | 4800W     | -          |            | 6U P.560 | 28         | Tri.           |
| ALBRD 3020  | 0 à 30V                                  | 0 à 20A                               | 600W      | 1          | 5          | 2U P.420 | 6,5        | Mono.          |
| ALBRD 3030  | 0 à 30V                                  | 0 à 30A                               | 900W      | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 3040  | 0 à 30V                                  | 0 à 40A                               | 1200W     | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 3080  | 0 à 30V                                  | 0 à 80A                               | 2400W     | 2          | 13         | 2U P.420 | 13         | Mono.          |
| ALBRD 30120 | 0 à 30V                                  | 0 à 120A                              | 3600W     | -          |            | 3U P.560 | 22         | Mono.          |
| ALBRD 30160 | 0 à 30V                                  | 0 à 160A                              | 4800W     | -          |            | 6U P.560 | 28         | Tri.           |
| ALBRD 4015  | 0 à 40V                                  | 0 à 15A                               | 600W      | 1          | 5          | 2U P.420 | 6,5        | Mono.          |
| ALBRD 4023  | 0 à 40V                                  | 0 à 23A                               | 900W      | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 4030  | 0 à 40V                                  | 0 à 30A                               | 1200W     | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 4060  | 0 à 40V                                  | 0 à 60A                               | 2400W     | 2          | 13         | 2U P.420 | 13         | Mono.          |
| ALBRD 4090  | 0 à 40V                                  | 0 à 90A                               | 3600W     | -          |            | 3U P.560 | 22         | Mono.          |
| ALBRD 40120 | 0 à 40V                                  | 0 à 120A                              | 4800W     | -          |            | 6U P.560 | 28         | Tri.           |
| ALBRD 5012  | 0 à 50V                                  | 0 à 12A                               | 600W      | 1          | 5          | 2U P.420 | 6,5        | Mono.          |
| ALBRD 5018  | 0 à 50V                                  | 0 à 18A                               | 900W      | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 5024  | 0 à 50V                                  | 0 à 24A                               | 1200W     | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 5048  | 0 à 50V                                  | 0 à 48A                               | 2400W     | 2          | 13         | 2U P.420 | 13         | Mono.          |
| ALBRD 5072  | 0 à 50V                                  | 0 à 72A                               | 3600W     | -          |            | 3U P.560 | 22         | Mono.          |
| ALBRD 5096  | 0 à 50V                                  | 0 à 96A                               | 4800W     | -          |            | 6U P.560 | 28         | Tri.           |
| ALBRD 6010  | 0 à 60V                                  | 0 à 10A                               | 600W      | 1          | 5          | 2U P.420 | 6,5        | Mono.          |
| ALBRD 6015  | 0 à 60V                                  | 0 à 15A                               | 900W      | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 6020  | 0 à 60V                                  | 0 à 20A                               | 1200W     | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 6040  | 0 à 60V                                  | 0 à 40A                               | 2400W     | 2          | 13         | 2U P.420 | 13         | Mono.          |
| ALBRD 6060  | 0 à 60V                                  | 0 à 60A                               | 3600W     | -          |            | 3U P.560 | 22         | Mono.          |
| ALBRD 6080  | 0 à 60V                                  | 0 à 80A                               | 4800W     | -          |            | 6U P.560 | 28         | Tri.           |
| ALBRD 807.5 | 0 à 80V                                  | 0 à 7,5A                              | 600W      | 1          | 5          | 2U P.420 | 6,5        | Mono.          |
| ALBRD 8011  | 0 à 80V                                  | 0 à 11A                               | 900W      | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 8015  | 0 à 80V                                  | 0 à 15A                               | 1200W     | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 8030  | 0 à 80V                                  | 0 à 30A                               | 2400W     | 2          | 13         | 2U P.420 | 13         | Mono.          |
| ALBRD 8045  | 0 à 80V                                  | 0 à 45A                               | 3600W     | -          |            | 3U P.560 | 22         | Mono.          |
| ALBRD 8060  | 0 à 80V                                  | 0 à 60A                               | 4800W     | -          |            | 6U P.560 | 28         | Tri.           |
| ALBRD 1504  | 0 à 150V                                 | 0 à 4A                                | 600W      | 1          | 5          | 2U P.420 | 6,5        | Mono.          |
| ALBRD 1506  | 0 à 150V                                 | 0 à 6A                                | 900W      | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 1508  | 0 à 150V                                 | 0 à 8A                                | 1200W     | 1          | 7          | 2U P.420 | 8,5        | Mono.          |
| ALBRD 15016 | 0 à 150V                                 | 0 à 16A                               | 2400W     | 2          | 13         | 2U P.420 | 13         | Mono.          |
| ALBRD 15024 | 0 à 150V                                 | 0 à 24A                               | 3600W     | -          |            | 3U P.560 | 22         | Mono.          |
| ALBRD 15032 | 0 à 150V                                 | 0 à 32A                               | 4800W     | -          |            | 6U P.560 | 28         | Tri.           |

Coffret 1 : Hauteur 88mm ; Largeur 214mm ; Profondeur 420mm

Coffret 2 : Hauteur 88mm ; Largeur 428mm ; Profondeur 420mm

