

# EA-3000B



## Alimentations universelles Universal power supplies



EA-3048B



EA-3050B



EA-3051B

- Conçues pour les lycées, universités et laboratoires
- Conçues pour les applications industrielles
- Conçues pour la recherche et le développement
- Transformateur isolé ajustable
- Tensions de sortie : 0...30 V, 0...300 V ou 0...32 V
- Courants de sortie : 0,5 A, 5 A ou 0...5 A
- Affichage trois chiffres pour tension et courant
- Boîtier fermé au-dessus et en-dessous
- Bornes de sortie de sécurité
- Rapport cyclique 100%
- Conforme EN 61010, EN 60950 et EMV EN 61326

Les alimentations universelles de la série **EA-3000B** propose une solution flexible pour les laboratoires et les besoins en conception.

Les tensions ajustables 0...30 V et 0...300 V de la sortie AC sont également disponibles comme en DC, via un correcteur et un filtre de capacité.

Le modèle EA-3051B est une alimentation stabilisée avec des étages de puissances MOSFET. La tension et les courant de sortie sont ajustables de 0...32 V et 0...5 A.

Le modèle EA-3050B peut fournir 0...30 V AC et DC, ainsi que 0...300 V AC et DC. Ces tensions sont sélectionnables par un commutateur interne.

Tous les modèles proposent des afficheurs 3 chiffres pour la tension et le courant de sortie.

Isolement galvanique entre toutes les sortie et l'entrée principale en standard.

- Designed for schools, universities and laboratories
- Designed for industry and system applications
- Designed for workshop and development
- Adjustable insulated transformer
- Output voltages: 0...30 V, 0...300 V or 0...32 V
- Output currents: 0.5 A, 5 A or 0...5 A
- Three-digit displays for voltage and current
- Case closed on top and bottom
- Safety output sockets
- 100% duty cycle
- Safety EN 61010, EN 60950 and EMI EN 61326

The universal power supply series **EA-3000B** from EA offers a flexible solution to common laboratory and workshop requirements.

The adjustable 0...30 V and 0...300 V AC voltages of the AC output are also available as DC, via a rectifier and switchable capacitor filter.

The model EA-3051B is a stabilised power supply with Power-MOSFET end stages. The output voltage and output current are adjustable from 0...32 V and 0...5 A.

The model EA-3050B can deliver 0...30 V AC and DC, as well as 0...300 V AC and DC. These are selected by an internal range switching.

All models feature for output voltage and output current illuminated 3-digit volt and ampere meters.

Galvanic isolation between all outputs and mains input is standard.

Spécifications	Technical Data	EA-3048B	EA-3050B	EA-3051B
Tension d'entrée AC	Input voltage AC	230 V, ±10%	230 V, ±10%	230 V, ±10%
Fréquence d'entrée	Input frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Sortie 1	Output 1	0...30 V AC, 5 A	0...30 V AC, 5 A	0...30 V AC, 5 A
Sortie 2	Output 2	0...30 V DC, 5 A	0...30 V DC, 5 A	0...32 V DC, 0 ...5 A stabilisiert
Sortie 3	Output 3	-	0...300 V AC, 0,5 A	-
Sortie 4	Output 4	-	0...300 V DC, 0,5 A	-
Normes	Safety	EN60950	EN60950	EN60950
Température d'utilisation	Operation temperature	0...40 °C	0...40 °C	0...40 °C
Humidité relative	Relative humidity	0...95% sans condensation / non-condensing	0...95% sans condensation / non-condensing	0...95% sans condensation / non-condensing
Dimensions (L H P)	Dimensions (W H D)	280x128x195 mm	280x128x195 mm	280x128x258 mm
Poids	Weight	8,5 kg	15 kg	20 kg
Référence de commande	Ordering number	35320148	35320149	35320150