

EA-3000 B



Alimentations universelles Universal power supplies



EA-3048 B



EA-3050 B



EA-3051 B

- 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 et 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-3000 B** 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-3051 B 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-3050 B 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 and 0...32 V
- Output currents: 0.5 A, 5 A resp. 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-3000 B** 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-3051 B 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-3050 B 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-3048 B	EA-3050 B	EA-3051 B
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	12 kg	15 kg	20 kg
Référence de commande	Ordering number	35320148	35320149	35320150

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Elektro-Automatik](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[EA-PSI 9200-210 3U](#) [EA-PS 9500-06 2U](#) [EA-ELR 5000 RACK 6U](#) [EA-EL 9200-70 B](#) [EA-PSI 9040-60 2U](#) [EA-PS 9080-50 1U](#) [EA-PS 5200-10 A](#) [EA-PS 512-11 R](#) [EA-PS 3032-10B](#) [EA-PS 2084-03B](#) [EA-PS 2042-10B](#) [EA-ELM 5200-12](#) [33100216](#) [EA-PSI 5080-05 A](#) [EA-IF-AB-MBUS2P](#) [EA-PSI 9500-30 3U](#) [EA-PSI 9040-340 3U](#) [EA-PSI 91500-30 3U](#) [EA-PS 9040-340 3U](#) [EA-PS 9500-60 3U](#) [EA-PS 9080-510 3U](#) [EA-PSI 9080-60 DT](#) [EA-PSI 9750-06 DT](#) [EA-EL 9080-60 DT](#) [EA-PSI 9040-40 T 640W](#) [EA-STT 2000-B4,5](#) [EA-PSI 9750-04 2U](#) [EA-PSI 9080-170 3U](#) [EA-PS 512-21 T](#) [EA-PS 3150-04B](#) [EA-PS 3032-20B](#) [EA-PS 2384-03B](#) [EA-ELR 9080-340 3U](#) [EA-ELM 5080-25](#) [EA-3048B](#) [EA-UPS INFORMER GUARD LCD2 1500 AP](#) [EA-PSI 5200-10 A](#) [EA-PS 3016-40B](#) [EA-BC 512-11 RT](#) [38917151](#) [38917157](#) [EA-IF-AB-RS232](#) [EA-PSI 91000-30 3U](#) [EA-PSI 9080-120 2U](#) [EA-EL 9080-45 T](#) [EA-EL 3200-25 B](#) [EA-PS 3200-10 C](#) [EA-IF KE4 LAN/USB/ANALOG](#) [EA-PSI 5080-20 A](#) [EA-PS 9200-25 2U](#)