

EA-4000 B, EA-STT-2000

Alimentations universelles & transformateurs variables
Universal power supplies & Variable transformers



EA-STT-2000, 3 A



EA-4000 B, 3A

- Conçus pour les lycées, universités et laboratoires
- Conçus pour les applications industrielles
- Conçus pour la recherche et le développement
- Transformateur isolé ajustable
- Tensions de sortie : 0...260 V AC et 0...32 V DC
- Tensions de sortie auxiliaire :
 - 3 V / 12 V / 18 V / 24 V / 230 V AC
- Courants de sortie : 2 A, 3 A, 4,5 A et 0...5 A
- Affichages trois chiffres pour tension et courant
- Boîtier fermé au-dessus et en-dessous
- Bornes de sortie de sécurité
- Rapport cyclique 100%
- Conformes EN 61010, EN 60950 et EMI EN 61326

Le modèle **EA-4000 B** est une alimentation universelle avec un transformateur variable afin de fournir une tension de sortie variable en continu de 0 V...260 V AC, à 3 A ou 4,5 A.

Un transformateur supplémentaire fournit une tension de sortie fixe de 230 V à 2 A. Des sorties AC sont disponibles sur bornes de sécurité en face avant. La sortie 3 propose une tension régulée de 3...6 V/2 A. La sortie 4 est une alimentation stabilisée terminée par des étages de puissance MOSFET. Les tensions et courants de sortie sont ici ajustables de 0...32 V et 0...5 A. La sortie 5 possède plusieurs tensions AC avec une charge maximale de 2 A et qui sont disponibles sur diverses bornes de sortie. Les sorties sont isolées galvaniquement de l'alimentation principale et les unes par rapport aux autres. Les valeurs de sortie sont indiquées à l'écran en face avant.

Les modèles **EA-STT 2000** sont des transformateurs variables isolés avec une sortie AC de 0...260 V chacune, chargeable jusqu'à 1200 VA.

- Designed for schools, university and laboratories
- Designed for industry and system applications
- Designed for workshop and development
- Adjustable insulated transformer
- Output voltages: 0...260 V AC and 0...32 V DC
- Auxiliary output voltages:
 - 3 V / 12 V / 18 V / 24 V / 230 V AC
- Output currents: 2 A, 3 A, 4,5 A and 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 **EA-4000 B** is a universally applicable power supply with a variable transformer for a continuously variable output voltage of 0...260 V AC at 3 A or 4.5 A.

A further transformer provides a fixed output voltage of 230 V AC at 2 A. The AC outputs are available on safety sockets on the front panel. Output 3 is a regulated voltage of 3...6 V/2 A. Output 4 is a stabilised power supply with Power MOSFET end stages. Output voltage and output current are here adjustable from 0...32 V and 0...5 A. Output 5 has several AC voltages with 2 A maximum load and are available at miscellaneous output sockets. The outputs are galvanically isolated from mains supply and against each other. The output values are displayed on digital illuminated LED instruments on the front.

The **EA-STT 2000** are isolated, variable transformers with one AC output of 0...260 V each, loadable up to 1200 VA.

Spécifications	Technical Data	EA-4000 B 3,0	EA-4000 B 4,5	EA-STT 2000 B 3,0	EA-STT 2000 B 4,5
Tension d'entrée AC	Input voltage AC	230 V ±10%, 50/60 Hz	230 V ±10%, 50/60 Hz	230 V ±10%, 50/60 Hz	230 V ±10%, 50/60 Hz
Sortie 1	Output 1	230 V AC, 2 A	230 V AC, 2 A	0...260 V AC, 3 A	0...260 V AC, 4,5 A
Sortie 2	Output 2	0...260 V AC, 3 A	0...260 V AC, 4,5 A	-	-
Sortie 3	Output 3	3...6 V DC, 2 A, stab.	3...6 V DC, 2 A, stab.	-	-
Sortie 4	Output 4	0...32 V DC, 0...5 A, stab.	0...32 V DC, 0...5 A, stab.	-	-
Sortie 5	Output 5	3 V/12 V/18 V/24 V AC	3 V/12 V/18 V/24 V AC	-	-
Normes	Safety	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950
Température d'utilisation	Operation temperature	0...40 °C	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	0...95% sans condensation / non-condensing
Dimensions (L H P)	Dimensions (WxHxD)	480x180x270 mm	480x180x270 mm	237x178x265 mm	237x178x265 mm
Poids	Weight	40 kg	40 kg	23 kg	24 kg
Référence commande	Ordering number	35320151	35320152	35320153	35320154

