

L305xW195xH170 mm



Automatic voltage regulator and stabilizer



2000 VA
AVR

Protects your sensitive and valuable equipment
Compact and reliable – ideal for home appliance

DIGITAL



www.energenie.com

Specifications:

AVR type:	single phase relay
Selectable delay time:	5 s, 180 s
Input:	AC 140 - 260 V, 50 Hz / 60 Hz ± 10%
Output:	AC 220 V ± 8%, 50 Hz / 60 Hz
Protection:	undervoltage, overvoltage, short circuit
Sockets:	3 x Schuko output (CEE 7/4)
Operating conditions:	0°C-40°C, at humidity 10-90%RH non-condensing
Power:	2000 VA (1200W)
Dimensions:	245 mm x 160 mm x 118 mm
Product weight:	5.1 kg

Package contents:
Home Inverter
User manual



All brands and logos are registered trademarks of their respective owners.



2000 VA
AVR

Protects your sensitive and valuable equipment
Compact and reliable – ideal for home appliance

DIGITAL



www.energenie.com

English:

- Automatic 2000 VA AC output voltage regulator (AVR) and stabilizer
- Fast response AC input
- Full metal cabinet with LED voltage display
- MCU controlled circuit provides precise voltage control
- Zero cross transfer technology
- High efficiency transformer technology
- Full protection over voltage, under voltage, overheat, short circuit, and overload

German:

- Automatischer 2000 VA AC Ausgangsspannungsregler (AVR) und Stabilisator
- Schnelle Reaktionszeit AC-Eingang
- MCU-Kontrolliertes Schaltkreissystem für präzise Ausgangsspannung
- Nullstromübergangstechnologie
- Hocheffiziente Transformertechnologie
- Vollständiger Schutz vor Überspannung, Unterspannung, Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

Russian:

- Автоматический регулятор и стабилизатор напряжения AC (AVR) 2000 VA
- Быстрый отклик на изменение AC
- MCU-контролируемая схема обеспечивает высокую точность регулирования
- Технология нулевого перехода
- Высокоэффективный трансформатор
- Полная защита от перенапряжения, пониженного напряжения, перегрева, короткого замыкания и перегрузки

Chinese:

- 自动电压调节器/稳定器 AC (AVR) 2000 VA
- 快速响应交流输入
- MCU控制电路提供精确电压控制
- 零电流转移技术
- 高效率变压器技术
- 全面的电压、欠电压、过热、短路和过载保护

Spanish:

- Regulador y estabilizador de voltaje de salida AC (AVR) automático de 2000 VA
- Rápida respuesta AC de entrada
- Circuito controlado por MCU para un control de salida preciso
- Tecnología de transferencia de corriente en cero
- Tecnología de transformador de alta eficiencia
- Protección completa contra sobretensión, subtensión, sobrecalentamiento, cortocircuito y sobrecarga

French:

- Régulateur et stabilisateur de tension AC (AVR) automatique 2000 VA
- Réponse rapide à l'entrée AC
- Circuit contrôlé par MCU pour un contrôle de tension précis
- Technologie de transfert de courant à zéro
- Technologie de transformateur à haute efficacité
- Protection complète contre la surtension, la sous-tension, la surchauffe, les courts-circuits et la surcharge

Italian:

- Regolatore e stabilizzatore di tensione AC (AVR) automatico 2000 VA
- Risposta rapida all'ingresso AC
- Circuito controllato da MCU per un controllo di tensione preciso
- Tecnologia di trasferimento di corrente a zero
- Tecnologia di trasformatore ad alta efficienza
- Protezione completa contro sovrappressione, sottopressione, surriscaldamento, cortocircuito e sovraccarico

Polish:

- Automatyczny regulator i stabilizator napięcia AC (AVR) 2000 VA
- Szybka reakcja na zmiany napięcia AC
- MCU kontrolowana obwódka zapewnia precyzyjne napięcie wyjściowe
- Technologia przekazywania prądu przy zerowym przekroju
- Wysokoefektywny transformator
- Pełna ochrona przed nadciężaniem, podciężaniem, przegrzaniem, zwarciami i przeciążeniami

Czech:

- Automatický regulátor a stabilizátor napětí AC (AVR) 2000 VA
- Rychlá reakce na změny AC
- MCU řízená obvodová technika poskytuje přesnou výstupní napětí
- Technologie přenosu proudu při nulovém průřezu
- Technologie vysokou účinností transformátoru
- Úplná ochrana před nadměrným napětím, podměrným napětím, přehřátím, zkratem a přetížením

Slovak:

- Automatický regulátor a stabilizátor napätia AC (AVR) 2000 VA
- Rýchla reakcia na zmeny AC
- MCU riadená obvodová technika poskytuje presnú výstupnú napätie
- Technológia prenosu prúdu pri nulovom priereze
- Technologie vysokou účinností transformátoru
- Úplná ochrana pred nadmerným napätím, podmerným napätím, prehriatím, zkratom a preťažením

Hungarian:

- Automatikus feszültség- és feszültségstabilizáló AC (AVR) 2000 VA
- Rövid válaszidő AC bemenet
- MCU vezérelt áramkör pontos kimeneti feszültséget biztosít
- Nulláramú átvitel technológia
- Magas hatásfokú transzformátor technológia
- Teljeskörű védelem túlfeszültség, alulfeszültség, túlmelegedés, rövidzárlat és túlterhelés ellen