

# 600 VA UPS

energenie



Modified sine wave



AVR



Protects your equipment



Audible and visual alarms



### PACKAGE CONTENTS

UPS • User manual

### SPECIFICATIONS

Type: line interactive  
 Waveform: sine wave (AC mains), modified (square) sine wave (battery)  
 Input: 220 V AC ± 25 %, 50 Hz / 60 Hz ± 10 %  
 Output: 220 V AC ± 10 %, 50 Hz / 60 Hz ± 1 % (220 V AC ± 5 % at inverter mode)  
 Switching time: less than 12 ms  
 Backup time: 10-30 mins (depends on the load)  
 Battery: sealed lead-acid 12 V DC / 7 Ah x 1 pc  
 Charge time: up to 8 hours  
 Input: built-in Schuko plug cable, 1.2 m  
 Sockets: 3 pcs x Schuko output  
 Operating conditions: 0 °C - 40 °C, at humidity 5 % - 90 % RH non condensing  
 Power: 600 VA (600 W)  
 Noise: < 45 dB @ 1 m distance  
 Dimensions: 175 mm x 225 mm x 93 mm  
 Product weight: 4.2 kg  
 \*Cold-start\* function

### SYSTEM REQUIREMENTS

In order to work correctly, the connected load should be at least 5 % of the maximum capacity of the UPS. For example, a 100 W UPS needs at least a connected load of 35 W to work.



proud to be a product of  
**gembird**  
 www.gembird.eu  
 Gembird Europe BV,  
 Wittenvrouwen 36, 1358CD Almere, The Netherlands



MADE IN CHINA

# 600 VA UPS

energenie



Modified sine wave



AVR



Protects your equipment



Audible and visual alarms



- EN** Uninterruptible 600 VA power supply with modified sine wave output  
Automatic AC-voltage regulation (AVR)  
Intelligent surge-, overload- and short-circuit protection on all 3 sockets  
UPS battery backup on 3 sockets  
Audible and visual alarms  
LED status indication  
Intelligent battery management with overcharge and over-discharge protection  
Wall mountable
- DE** USV mit 600 VA und modifizierter Sinuswelle  
Automatische Spannungsregelung (AVR)  
Intelligenter Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlussschutz  
UPS-Batterie-Backup an 3 Steckdosen  
LED-Statusanzeige  
Intelligentes Batteriemangement und Über- und Entladeschutz  
Zur Wandmontage geeignet
- NL** Automatische 600 VA noodstroomvoorziening  
Automatische AC-spanningsregelaar en stabilisator (AVR)  
Intelligente bewaking tegen spanningsspielen, overbelasting en kortsluiting  
Hoorbaar en zichtbaar alarm bij storingen  
LED statusaanwijzing  
Interne batterij met bescherming tegen overladen of teveel ontladen  
Mogelijkheid voor muurbevestiging
- IT** Alimentatore ininterrotto da 600 VA con uscita a onda sinusoidale modificata  
Regolazione automatica della tensione CA (AVR)  
Protezione intelligente da sovratensioni, sovraccarichi e cortocircuiti su tutte e 3 le prese  
Batteria di backup UPS su 3 prese  
Allarmi acustici e visivi  
Indicazione di stato a LED  
Gestione intelligente della batteria con protezione da sovraccarico e sovralimentazione  
Montabile a parete
- UA** Джерело безперервного живлення потужністю 600 Вольт-Ампер з формою сигналу наближеною до синусоїдальної  
Автоматичний регулятор напруги (AVR)  
Інтелектуальний захист від перевищень, перевантаження та коротких замикань  
Завантаження та візуальні сповіщення про помилки  
Сигналізація наявності  
Управління зарядом батареї із захистом від перезарядки та надзарядження  
Можливість кріплення на стіну
- PL** Nieprzerwany zasilacz 600 VA z wyjściem o zmodyfikowanej fali sinusoidalnej  
Automatyczna regulacja napięcia AC (AVR)  
Inteligentna ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniami i zwarzeniami na wszystkich 3 gniazdach  
Podtrzymanie baterijne UPS na 3 gniazdach  
Alarmy dźwiękowe i wizualne  
Wskaznik stanu LED  
Inteligentne zarządzanie baterią z ochroną przed przeładunkiem i nadmiernym rozładunkiem  
Możliwość montażu na ścianie
- ES** Fuente de alimentación ininterrompida de 600 VA con salida de onda sinusoidal modificada  
Regulación automática de la tensión de CA (AVR)  
Protección inteligente contra sobretensiones, sobrecargas y cortocircuitos en las 3 tomas  
Batería SAI de reserva en 3 tomas  
Alarmas acústicas y visuales  
Indicador LED de estado  
Gestión inteligente de la batería con protección contra sobrecarga y sobrealimentación  
Montaje en pared
- CZ** Nepretržitelný zdroj napájení 600 VA s modifikovaným sinusovým výstupem  
Automatická regulace střídavého napětí (AVR)  
Inteligentní ochrana proti přepětí, přetížení a skratu na všech 3 zásuvkách  
Záložní baterie UPS na 3 zásuvkách  
Zvukové a vizuální alarmy  
LED indikace stavu  
Inteligentní správa baterie s ochranou proti přetížení a vybití  
Možnost montáže na stěnu
- SK** Nepretržitelný zdroj napájania 600 VA s modifikovaným sinusovým výstupom  
Automatická regulácia striedavého napätia (AVR)  
Inteligentná ochrana proti prepätiu, preťaženiu a skratu na všetkých 3 zásuvkách  
Záložný akumulátor UPS na 3 zásuvkách  
Zvukové a vizuálne alarmy  
LED indikácia stavu  
Inteligentná správa batérie s ochranou proti preťaženiu a vybitiu  
Možnosť montáže na stenu
- GR** Αδιάλειπτη παροχή ισχύος 600 VA με τροποποιημένη παραγωγή ημιτονοειδούς κύματος  
Αυτόματη ρύθμιση τάσης AC (AVR)  
Εξέλιξη προστασίας από υπερφόρτωση και βραχυκύκλωση σε όλες τις 3 υποδοχές  
Εφεδρική μπαταρία UPS σε 3 υποδοχές  
Ακουστική και οπτική σήμανση για λάθος κατάσταση LED  
Εξέλιξη διαχείρισης μπαταριών με προστασία από υπερφόρτωση και απόρριξη  
Τοποθέτηση σε τοίχο

size: 332x130x224 mm