

650 VA

UPS with AVR

energenie



Protects your equipment



Audible and visual alarms



AVR



PACKAGE CONTENTS

UPS | Power cord | Spare fuse | User manual

SPECIFICATIONS

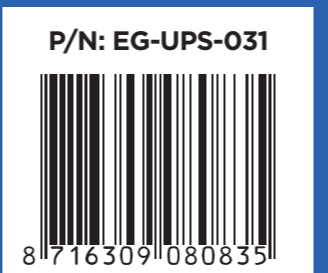
Typical line interactive
 Waveform sine wave (AC mains), modified (square) sine wave (battery)
 Input: 220 V AC ± 25 %, 50 / 60 Hz ± 10 %
 Output: 220 V AC ± 10 %, 50 / 60 Hz ± 1 % (220 V AC ± 5 % at inverter mode)
 Switching time: about 8 ms
 Standby time: 8-10 hours (depends on the load)
 Battery: sealed lead-acid 12 V DC / 7Ah
 Charge time: up to 24 hours
 Output sockets: 2 pcs x C13, 1 pc x german Shuko
 Operating conditions: 0 °C - 40 °C, at humidity 20 % - 90 % RH non-condensing
 Power: 650 VA (330 W)
 Charging current: up to 1.2 A
 Noise: < 45 dB at 1m distance
 Dimensions: 340 mm x 95 mm x 165 mm
 Product weight: 5.2 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 700 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 56, 1358CD Almere, The Netherlands



MADE IN CHINA

650 VA

UPS with AVR

energenie



Protects your equipment



Audible and visual alarms



AVR



- EN** Uninterruptible 650 VA power supply with modified sine wave output
 Automatische AC-Voltage-Regulator (AVR)
 Intelligent surge-, overload- and short-circuit protection
 Audible and visual alarms
 LCD status display
 Intelligent battery management with overload and over-temperature protection
- DE** USV mit 650 VA und modifizierter Sinuswelle
 Automatische Spannungsregulierung (AVR)
 Intelligenter Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz
 Visuelle und akustische Alarmsignale
 LED-Statusanzeige
 Intelligentes Batterienmanagement sowie Über- und Entlasteschutz
- NL** Uninterruptible 650 VA voeding met gemodificeerde sinusgolfuitgang
 Automatische AC spanningregelaar en stabilisator (AVR)
 Intelligentie beveiliging tegen overspanningspijken, overbelasting en kortsluiting
 hoorbaar en zichtbaar alarm bij storing
 LCD statusdisplay
 Intieme batterij met bescherming tegen oververhitting of overmatige oplading
- IT** Gruppo di continuità da 650 VA con uscita sinusoidale modificata
 Regolazione automatica della tensione CA (AVR)
 Protezione intelligente da sovratensione, sovraccarico e cortocircuito
 Allarmi udibile e visuale
 Display di stato LCD
 Gestione intelligente della batteria con protezione da sovraccarico e sovriscaldamento
- UA** Двигуче безперебійного живлення потужністю 650 Вольт-Ампер з фіксованою величиною навантаження до синусоїдальної лінійної напруги мережі з напругою 220В і частотою 50/60 Гц
 Інтелектуальний захист від перенапруги, надвисхідного навантаження та коротких замикань
 Звуковий та світловий сигнали про аварійні ситуації
 Інформація про зарядження та стан батареї
 Автоматична регуляція напруги та захист від пере напруги та надвисхідної напруги
- PL** UPS 650 VA, zasilanie zmodyfikowaną sinusoidalną prądnicą AC (AVR)
 Inteligentne zabezpieczenie przedprzebiegami, przeciążeniami i zwarzeniami
 Alarmy dźwiękowe i wizualne
 Wyświetlacz stanu LCD
 Inteligentne zarządzanie baterią z zabezpieczeniem przed nadobciążeniem i całkowitym wyładowaniem akumulatora
- ES** Grupo de alimentación 650 VA de potencia con salida de onda sinusoidal modificada
 Regulación automática de tensión alterna regulación (AVR)
 Protección sobretensión, sobrecarga y corto circuito de protección
 Las alarmas audibles y visuales
 LCD de indicación
 La gestión inteligente de la batería con protección de sobrecarga y sobrecalentamiento
- CZ** Neprerušitelný zdroj 650 VA s upravěným sinusovým výstupem
 Automatická regulace AC napětí (AVR)
 Integrovaná ochrana proti přetížení, přetížení a zkratu
 Zvuková a vizuální alarmy
 LCD stavový displej
 Integrovaná správa baterie s ochranou proti přetížení a nadměrnému vybití
- SK** Neprerušitelný zdroj 650 VA s upravěným sinusovým výstupem
 Automatická regulácia napätia AC (AVR)
 Integrovaná ochrana proti preťaženiu, preťaženiu a zkratám
 Zvuková a vizuálna alarmy
 LCD stavový displej
 Integrovaná správa batérie s ochranou proti preťaženiu a nadmernému vybitiu
- GR** Διατάξη αδιάλειπτης παροχής ισχύος 650 VA με τροποποιημένη ημιτονοειδή κύμα εξόδου
 Αυτόματη ρύθμιση της τάσης AC (AVR)
 Εξυπνά προστασία από υπέρταση, υπέρβαρα, υπερφόρτωση και βραχυκύκλωση
 Ακουστικό και οπτικό συναγερμό
 LCD κατάσταση LCD
 Έξυπνη διαχείριση μπαταρίας με προστασία υπέρβαρα, υπέρτασης και υπερθέρμανσης

size: 375x145x230 mm