



## QOLTEC UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY PURE SINE WAVE UPS | 800VA | 560W | CONSTANT PHASE | GREY

PRICE: -,-- EUR

SHIPPING TIME: 24 HOURS

CATALOG NUMBER: 50718

EAN CODE: 5901878507187

PRODUCENT: QOLTEC

MOC: 800VA / 560W

KSZTAŁT FALI: CZYSTA FALA SINUSOIDALNA

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI WEJŚCIOWEJ: 45 - 65 HZ

PRECYZJA NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO: TRYB BATERII: +3%;

TRYB SIECIOWY: +10%, -13%

CZĘSTOTLIWOŚĆ WYJŚCIOWA: TRYB BATERII : 50/60 HZ

± 1%; TRYB SIECIOWY: ZSYNCHRONIZOWANY Z

CZĘSTOTLIWOŚCIĄ WEJŚCIOWĄ

CZAS TRANSFERU: ≤8MS

EFEKTYWNOŚĆ: TRYB BATERII : >75 % ; TRYB SIECIOWY :

> 95 %

PRĄD ŁADOWANIA (AC): 10A

WSPÓŁCZYNNIK MOCY: 0.7

WYŚWIETLACZ: LED

ALARM DŹWIĘKOWY: TRYB AWARYJNY, NISKIE NAPIĘCIE

BATERII, PRZECIĄŻENIE, PRZEGRZANIE, INNE BŁĘDY

CHŁODZENIE: WENTYLATOR

POZIOM HAŁASU: <56 DB, W ODLEGŁOŚCI 1M PRZY

PEŁNYM OBCIĄŻENIU

KOLOR OBUDOWY: SZARY

KLASA SZCZELNOŚCI: IP20

UWAGI: BRAK AKUMULATORA W ZESTAWIE POSTĘPUJ

ZGODNIE Z DOŁĄCZONĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA PRZECHOWYWANIA: 10 - 90 %

, BEZ KONDENSACJI

TEMPERATURA PRACY: -10°C ~ +40°C

TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA: -20°C ~ +40°C

WYMIARY (G/D X SZ X W): 310 X 160 X 180 MM

GŁĘBOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 202

SZEROKOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 365

WYSOKOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 225

CERTYFIKAT: CE

GWARANCJA: 24 MIESIĄCE

ZAKRES NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO (AC): 147 - 275 VAC

ZNAMIONOWE NAPIĘCIE WYJŚCIOWE: 230VAC

NAPIĘCIE BATERII: 12V

GNIAZDA WYJŚCIOWE: 1 X FRENCH (TYP E CEE 7/5) 1 X

SCHUKO (TYP F CEE 7/3)

ZABEZPIECZENIA: - PRZED PRZEPIĘCIEM - PRZED

PRZECIĄŻENIEM - PRZED ZWARCIEM - PRZED WYSOKIM I

NISKIM NAPIĘCIEM - PRZED PRZEGRZANIEM - PRZED

ODWROTNYM PODŁĄCZENIEM BATERII

WAGA NETTO [KG]: 6.5000

WAGA BRUTTO [KG]: 6.8000

WBUDOWANA BATERIA: **NIE**

ILOŚĆ BATERII: 1

## ITEM DESCRIPTION

### A RELIABLE SOURCE OF ENERGY



THE PURE SINE WAVE UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY IS OF THE HIGHEST CLASS AND MADE OF HIGH-QUALITY MATERIALS. IT IS RELIABLE WHEN IT DETECTS A POWER OUTAGE, **IT AUTOMATICALLY SWITCHES TO BATTERY MODE**, THUS NOT ALLOWING A POWER DROP IN THE CONNECTED DEVICES, ALLOWING THEM TO CONTINUE WORKING. A CHARACTERISTIC FEATURE OF THE POWER SUPPLY IS **THE PRODUCTION OF AN ALTERNATING VOLTAGE AT THE OUTPUT WITH A PURELY SINUSOIDAL WAVEFORM, THAT IS, THE SAME AS IN AN ELECTRICAL SOCKET.**

### COMPATIBLE WITH ANY TYPE OF POWER SUPPLY

| Load \ Capacity | 350W       | 560W       | 700W       |
|-----------------|------------|------------|------------|
| 9 Ah            | 0 h 13 min | 0 h 08 min | 0 h 07 min |
| 20 Ah           | 0 h 29 min | 0 h 18 min | 0 h 15 min |
| 45 Ah           | 1 h 05 min | 0 h 41 min | 0 h 33 min |
| 55 Ah           | 1 h 20 min | 0 h 50 min | 0 h 40 min |
| 100 Ah          | 2 h 25 min | 1 h 31 min | 1 h 13 min |
| 120 Ah          | 2 h 54 min | 1 h 50 min | 1 h 28 min |
| 150 Ah          | 3 h 36 min | 2 h 17 min | 1 h 50 min |
| 200 Ah          | 4 h 50 min | 3 h 0 min  | 2 h 26 min |

QOLTEC'S UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY COMBINES MULTIPLE FEATURES TO GUARANTEE UNINTERRUPTIBLE POWER TO FURNACES, CO PUMPS AND OTHER HOME APPLIANCES THAT REQUIRE CONTINUOUS POWER. IN ADDITION, IT OFFERS:

- **CONSTANT PHASE,**
- **LONG BACKUP PERIOD,**
- **LINE - INTERACTIVE** - WHEN THERE IS A POWER OUTAGE, THE POWER SUPPLY SWITCHES TO BATTERY MODE,
- **HIGH CHARGING CURRENT,**
- **PURE SINE WAVE** - THAT IS THE BASIS OF SAFETY AND GUARANTEE OF COMPATIBILITY WITH ANY TYPE OF POWER SUPPLY,
- **MODULAR CPU** - CONTROLLED CIRCUIT,
- **AVR FUNCTION** (AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR),
- **PROTECTION** AGAINST OVERLOAD, SHORT CIRCUIT, VOLTAGE DROP, BATTERY OVERCHARGING AND DISCHARGING, OVERHEATING AND REVERSE BATTERY CONNECTION,
- **POWERFUL HIGH - POWER TRANSFORMER AND SPECIALLY DESIGNED HEAVY-DUTY CIRCUIT,,**
- **DOUBLE CONVERSION** - STABLE POWER SUPPLY IS PROVIDED,
- **3-STAGE CHARGING CURRENT SELECTION,**
- EFFICIENT HEAT DISSIPATION,
- TWO OUTPUT SOCKETS.

## PHASE ALWAYS IN A FIXED PLACE

THE BIG ADVANTAGE OF THE PURE SINE WAVE POWER SUPPLY IS THE **CONSTANT PHASE**, THIS MEANS THAT REGARDLESS OF THE METHOD OF POWER SUPPLY, WHETHER IT IS FROM A BATTERY OR AN OUTLET, THE PHASE IS ALWAYS IN THE SAME PLACE.

## FUNCTIONAL LED DISPLAY



THE BUILT-IN LED DISPLAY GUARANTEES FREE MANAGEMENT OF THE DEVICE OPERATION. IT KEEPS YOU INFORMED ABOUT THE DEVICE'S STATUS AND PARAMETERS SUCH AS : **BATTERY CAPACITY, LOAD, OVERLOAD, BATTERY STATUS, MAINS ACCESS AND INPUT/OUTPUT VOLTAGE, MAKING IT EASY, FAST AND RELIABLE TO WORK WITH THE DEVICE. THE LED DISPLAY AND BUILT-IN AUDIBLE ALARM INFORM YOU OF :**

- LOW BATTERY VOLTAGE,
- BATTERY DISCHARGE,
- 120% OVERLOAD,
- 120% OVERLOAD.

## **PROTECTIONS**

THE POWER SUPPLY HAS BEEN DESIGNED IN ACCORDANCE WITH ALL REQUIRED STANDARDS AND QUALITY CONTROL SYSTEM. **EQUIPPED WITH A NUMBER OF PROTECTIONS, IT GUARANTEES FULL PROTECTION OF CONNECTED DEVICES.** BY FOLLOWING THE INSTRUCTIONS IN OUR MANUAL, YOU CAN ENJOY TROUBLE-FREE OPERATION FOR MANY YEARS.

## **CONFIDENCE CONFIRMED BY A WARRANTY**

DO YOU CARE ABOUT THE HIGH QUALITY OF THE PRODUCT YOU BUY? OUR SOLUTIONS WILL MEET YOUR EXPECTATIONS. EACH OF THE PURE SINE WAVE UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLIES WE OFFER COMES WITH A **24-MONTH WARRANTY VALID FROM THE DATE OF PURCHASE.**