

SPS-150 Series

150 W DC/AC Inverters – Modified Sine Wave

CoolPower
Solutions

- 230 V lähtöjännite joko 12 V tai 24 V akusta
- Käyttökohteina TV/video-laitteet, laturit, mittalaitteet, työkalut ja muunlaiset moottorilla varustetut sähkökojeet
- Ihanteellinen teollisuus- ja matkasovelluksiin sekä vene- ja neuvokäyttöön
- Varustettu hälytyksillä
- Oikosulkusuojattu
- Saatavilla joko 12V tai 24V järjestelmiin
- 5V 500mA USB-lähtö
- 230 V output voltage from 12 V or 24 V battery
- Power up TV/video, appliances, battery chargers, instruments, tools and other equipment with electric motors
- Ideal for industrial and mobile applications and for caravans, boats and cars/trucks
- Built-in alarm
- Short circuit proof
- Available in 12V and 24V versions
- 5V 500mA USB output



| Tekniset tiedot | Technical specifications | 12 V | 24 V |
|----------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| Tulojännite: | Input voltage: | 10 – 15 VDC | 20 – 30 VDC |
| Lähtöjännite: (siniaalto) | Output voltage: (sini wave) | 230 VAC +/- 3 % (50Hz) | |
| • Regulointi: | • Regulation: | ±5 % AVR | |
| Lähtöjännite: (USB) | Output voltage: (USB) | 5 VDC; 500 mA | |
| Maks. teho: | Max. output power: | | |
| • Jatkuva | • Continuous | 150 W | |
| • Hetkellinen | • Intermittent | 450 W | |
| Tyhjäkäyntivirta: | No load current: | < 0,3 A | < 0,2 A |
| Hyötysuhde (maks): | Efficiency (max): | >90 % | |
| Alhaisen akkujännitteen hälytys: | Low battery alarm: | 11 V ± 0,5 V | 22 V ± 1 V |
| Alhaisen akkujännitteen suojaus: | Low battery shut-down: | 9,5 V ± 0,5 V | 20 V ± 1 V |
| Ylikuumentumisen hälytys: | Over heating alarm: | >60 °C | |
| Ylikuumentumisen suojaus: | Over heating shut-down: | >65 °C | |
| Jäähdytys: | Cooling: | Vapaa / Convection | |
| Ylikuormitussuoja: | Overload protection: | >150 W alarm; >160 W shut-down | |
| Vastakkaisen napaisuuden suoja: | Battery polarity reverse: | Sulakesuojaus / By fuse | |
| Sulakesuojaus: | Fuse: | 1 x 15A | 1 x 10A |
| Suojaukset: | Protection: | Suojaukset alhaisen tai liian korkean tulojännitteen, alhaisen akkujännitteen, yllilämpenemisen, ylikuormituksen sekä oikosulun varalta. | |
| | | Input low voltage, input over voltage, low battery alarm, over temperature, overload protection and short circuit proof. | |
| DC liitännät | DC terminals: | Kiinteä johto tupakansytytinliittimellä | |
| | | Fixed cord with cigaretten lighter plug | |
| Mitat (PxLxK): | Dimensions (LxWxH): | 100 x 73 x 73 mm | |
| Paino: | Weight: | 460 g | |