

DATASHEET MPS-3500H

Popis

Model	MPS-3500H	MPS-5500H
Jmenovitý výkon	3500VA/3500W	5500VA/5500W
Vstupní napětí	230VAC	230VAC
Vstupní volitelný rozsah napětí	170-280VAC (pro osobní počítače) 90-280VAC (pro domácí spotřebiče)	170-280VAC (pro osobní počítače) 90-280VAC (pro domácí spotřebiče)
Vstupní frekvenční rozsah	50Hz/60Hz (automaticky)	50Hz/60Hz (automaticky)
Regulace výstupního střídavého napětí (Batt. Mode)	230VAC $\pm$ 5%	230VAC $\pm$ 5%
Výstupní rázový výkon	7000 VA	11000VA
Výstupní účinnost (špička) PV na INV	97 %	97 %
OutputEfficiency (Peak) BAT to INV	94 %	94 %
Doba přenosu výstupu	10 ms (pro osobní počítače) 20 ms (pro domácí spotřebiče)	10 ms (pro osobní počítače) 20 ms (pro domácí spotřebiče)
Výstupní tvar vlny	Čistá sinusová vlna	Čistá sinusová vlna
Napeti baterky	24V DC	48V DC
Plovoucí nabíjecí napětí	27V DC	54 V DC
Ochrana proti přebití	33V DC	63V DC
Maximální nabíjecí proud	80A	80A
MAX.PV výkon pole	5000W	6000W
MPPT Range@ Provozní napětí	120-500V DC	120-500V DC
Maximální napětí PV pole otevřeného okruhu	500V DC	500V DC
Maximální nabíjecí proud	110A	110A

Maximální účinnost	98 %	98 %
Dimenze. H*Š*V (mm)	472*297*129mm	472*297*129mm
Čistá hmotnost (kg)	13 kg	14 kg
Komunikační rozhraní	RS485/ RS232 (Standard)	RS485/ RS232 (Standard)
	LCD dálkový ovladač/WIFI (Volitelné)	LCD dálkový ovladač/ WIFI (Volitelné)
Vlhkost vzduchu	5% až 95% relativní vlhkost (bez kondenzace)	5% až 95% relativní vlhkost (bez kondenzace)
Provozní teplota	0°C až 55°C	0°C až 55°C
Skladovací teplota	-15 °C až 60 °C	-15 °C až 60 °C