

FISA TEHNICA

SURSE NEÎNTRERUPTIBILE PENTRU CENTRALE TERMICE

IMPORTATOR:

SC Vitacom SRL – Produs in RPC

DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:

S.C.Secpral Pro Instalații S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Vlad Tepes nr. 2,
www.spishop.ro



DESTINAȚIE:

Sunt proiectate să ofere acoperire pentru aparatura electrică de birou și casnică în caz de căderi ale alimentării de la rețea. Sunt echipate cu ultima tehnologie interactivă de linie, tehnologie PWM controlată prin CPU și circuit modular protejat integral. Este o sursă de alimentare de rezervă de încredere pentru toate felurile de sarcini.

GAMA DE PRODUSE:

Model	Capacitate	Tensiune baterie	Dimensiuni gabarit (Lxlxh)
UPS 500VA Well - SPI	300W	12V	350x140x180 mm
UPS 800VA Well - SPI	480W	12V	350x140x180 mm
UPS 1500VA Well - SPI	900W	24V	350x140x180 mm

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

Specificații tehnice

Tensiune de intrare	140 – 270 VAC
Frecvența de intrare	45 – 65 Hz
Tensiune ieșire	220 VAC
Precizie tensiune ieșire	Mod baterii: $\pm 5\%$; Mod rețea: -13%, +10%
Frecvența ieșire	Mod baterii 50/60 Hz +/- 1% Mod rețea: sincronizat cu frecvența de intrare
Unda ieșire	Undă sinusoidală pură
Eficiența	Mod baterii: >75%; Mod rețea: >95%
Timp de transfer	<8ms
Afișaj	Digital color LED
Curent de încărcare	10~13 A
Protecție	Suprasarcină, Supraîncălzire, Supraîncărcare/Descărcare, Supratensiune, Scurt-circuit
Sonerie alarmă	Mod baterie, tensiune scăzută baterie, Suprasarcină, Supraîncălzire, alte erori
Port RS232	N/A
Compatibil generator	Da
Standard de siguranță	CE (EMC+LVD)
Temperatura de funcționare	-10°C ~ +40°C
Umiditate de funcționare	-10%~90%, non-condens
Temperatura de depozitare	-20°C~+45°C
Zgomot	<56dB, la 1 m distanță cu sarcină completă
Nivel IP	IP20
Clasa de protecție	I

CARACTERISTICI:

- **Design de 365x24 ore acoperire (design de acoperire durabilă)**
Capabil până la 15A curent de încărcare, reîncarcă în scurt timp bateriile mari de talia 100AH sau 200AH.
- **Unda de ieșire sinusoidală pură**
Aplicabil tuturor tipurilor de sarcină, deosebit de bun pentru sarcinile motorizate.
- **Circuit modular controlat prin CPU**
Oferă ieșire și protecție exacte.
- **Afișaj color mare**
Afișaj color mare pentru indicarea de informații suficiente despre UPS.
- **Funcție AVR (regulator automat de tensiune)**
Cel mai bun pentru locurile unde tensiunea de rețea este extrem de instabilă.
- **Transformator și circuit de mare putere, capacitate puternică de încărcare**
Cu transformatorul puternic de înaltă eficiență și circuite special proiectate, cu capacitate puternică de încărcare.
- **Tehnologie smart charging**
Asigură ca bateria să fie total încărcată în scurt timp fără daune.
- **Design de protecție integrală**
protecție la suprasarcină, supraîncărcare, supraîncărcare/descărcare baterii, supratensiune, scurt circuit. Protecție la conexiunea inversă de baterii (opțional).
- **Compatibil Generator (opțional)**
- **Alarmă sonoră.**

Calculul autonomiei de funcționare în funcție de capacitatea bateriei acumulator și puterea consumatorilor conectați.

UPS 500VA Well – SPI 300W DC12V

Acumulator	Autonomie pentru consumator de 1000V in (h)	Autonomie pentru consumator de 200W in (h)	Autonomie pentru consumator de 300W in (h)
1x12V/55AH	4,6	2,3	1,5
1x12V/80AH	6,7	3,4	2,2
1x12V/100AH	8,4	4,2	2,8
1x12V/150AH	12,6	6,3	4,2
1x12V/180AH	15,1	7,6	5
1x12V/200AH	16,8	8,4	5,6

UPS 800VA Well – SPI 480W DC12V

Acumulator	Autonomie pentru consumator de 100W in (h)	Autonomie pentru consumator de 200W in (h)	Autonomie pentru consumator de 300W in (h)	Autonomie pentru consumator de 480W in (h)
1x12V/55AH	4,6	2,3	1,5	0,9
1x12V/80AH	6,7	3,4	2,2	1,4
1x12V/100AH	8,4	4,2	2,8	1,7
1x12V/150AH	12,6	6,3	4,2	2,6
1x12V/180AH	15,1	7,6	5	3,1
1x12V/200AH	16,8	8,4	5,6	3,5

UPS 1500VA Well – SPI 900W DC24V

Acumulator	Autonomie pentru consumator de 300W in (h)	Autonomie pentru consumator de 400W in (h)	Autonomie pentru consumator de 700W in (h)	Autonomie pentru consumator de 900W in (h)
1x12V/55AH	3	2,3	1,3	1
1x12V/80AH	4,4	3,3	1,9	1,4
1x12V/100AH	5,6	4,2	2,4	1,8
1x12V/150AH	8,4	6,3	3,6	2,8
1x12V/180AH	10	7,5	4,3	3,3
1x12V/200AH	11,2	8,4	4,8	3,7

NOTĂ: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.