

NETYS PR MT

1000-2000VA



Center virov Socomec
Za prenos brošur, katalogov
in tehničnih priročnikov

CERTIFIKAT IN POGOJI GARANCIJE

SOCOMECS UPS daje za omenjene UPS naprave jamstvo za napake v materialu in napake v pri proizvodnji naprave za obdobje 12 mesecev (kot dopolnilo garancijskim pogojem služijo lokalni pogoji garancije). Garancijske izjave ni potrebno pošiljati nazaj, pač pa jo shranite skupaj z računom in dobavnico za primer, ko je potrebno popravilo v garancijski dobi.

Garancijska doba se šteje od dneva nakupa novega izdelka, ki ga je prodala avtorizirana organizacija. (datum na računu služi kot dokaz).

Garancija vključuje stroške za zamenjavo delov in stroške dela, stroški dostave naprave v servis in stroški odpreme nazaj h kupcu, vključno z riziki, pa bremenijo kupca.

Garancija velja na ozemlju države. Če se UPS izvozi izven ozemlja države, je garancija omejena na pokrivanje delov, ki so potrebni za popravilo napake.

Za uveljavljanje garancije mora kupec upoštevati sledeča pravila:

- Izdelek je potrebno vrniti izključno v originalni embalaži. Kakršna koli poškodba naprave, ki je bila poslana izven originalne embalaže ni predmet garancije;
- Izdelku mora biti priloženo potrdilo o nakupu (račun, dobavnica), kjer so razvidni datum nakupa in podatki za identifikacijo izdelka (model, serijska številka). Priložena mora biti tudi avtorizacijska številka za vračilo izdelka z natančnim opisom napake izdelka. V kolikor navedeni pogoji niso izpolnjeni, garancija ne velja. Avtorizacijsko številko za vračilo izdelka izda pooblaščen servisni center telefonsko, ko dobi obvestilo o okvari;
- V kolikor ni možno zagotoviti računa in dobavnice, bo za izračun veljavnosti garancije uporabljena serijska številka in datum proizvodnje, kar lahko privede do zmanjšanja garancijske dobe izdelka.

Garancija ne krije poškodb, do katerih je prišlo zaradi malomarnosti oziroma uporabe izven predvidenih pogojev (uporabi v električnih omrežjih izven toleranc, atmosferskih razelektritev, previsoke vlage, previsoke temperature, slabe ventilacije, ipd.), kakor tudi zaradi nepooblaščenih poskusov servisiranja.

V garancijskem obdobju si SOCOMECS UPS pridružuje pravico, da po lastni presoji zamenja okvarjeni del, ga popravi ali zamenja z drugim delom, ki je enakovreden originalnemu po funkcionalnih in ostalih parametrih.

Garancija za akumulatorje velja le, če so bili redno polnjeni v terminih, ki so navedeni na embalaži. Zaradi tega je priporočljivo, da po nakupu preverite, da naslednji termin za polnjenje akumulatorjev še ni pretekel.

Akumulator

- Akumulatorji se smatrajo kot potrošni deli in garancija vključuje samo proizvodne napake.
- Akumulatorje je potrebno shranjevati v skladu s priporočili dobavitelja.
- Garancija velja samo, če se je akumulator redno polnil v skladu z navodili proizvajalca. Ob nakupu izdelka priporočamo, da preverite, če se ni iztekel datum naslednjega polnjenja, ki je naveden na embalaži.

Opcije

Tudi garancija za opcije znaša 12 mesecev pod enakimi pogoji kot za napravo.

Programska oprema

Garancijska doba za programsko opremo znaša 90 dni. Proizvajalec jamči delovanje programske opreme v skladu z navodili za uporabo in ostalimi pismenimi dokumenti, ki spremljajo izdelek. Strojni del (diski, kablji, ipd) imajo 12 mesečno jamstvo za materialne in proizvodne okvare v normalnih pogojih uporabe, šteto od dneva nabave.

V nobenem primeru SOCOMECS UPS ne nosi odgovornosti za škode povzročene z uporabo naprave (vključujoč izgubo zaslužka, prekinitve procesa, izgubo podatkov, druge ekonomske izgube). Pričujoči pogoji so v skladu z Italjansko zakonodajo. Vse spore bo reševalo sodišče v Vicenzi.

SOCOMECS UPS zadržuje popolno in izključno lastninsko pravico do pričujočih navodil. Prejemniku navodil je dovoljena osebna uporaba dokumenta za namene, ki jih je definirala SOCOMECS UPS. Kakršna koli kopiranje, spremembe, širjenje dokumenta v celoti ali deloma so prepovedana, razen ob predhodnem pismenem soglasju Socomeca.

Dokument ni specifikacija. SOCOMECS UPS si pridružuje pravico do sprememb podatkov brez predhodne najave.

1. VARNOSTNE ZAHTEVE	4
1.1. POMEMBNO	4
1.2. OPIS SIMBOLOV NA NAPISNIH TABLICAH NAPRAVE.	5
2. SPLOŠNI OPIS.	6
2.1. UVOD	6
3. RAZPAKIRANJE IN NAMESTITEV	7
3.1. RAZPAKIRANJE	7
3.2. OKOLJSKE ZAHTEVE ZA NAMESTITEV.	7
4. POGLED OD SPREDAJ	8
5. POGLED Z ZADNJE STRANI	9
6. PRIKLJUČKI.	10
7. NAČINI DELOVANJA	11
7.1. VKLOP UPS-A	11
7.2. IZKLOP UPS-A	11
7.3. OBIČAJNI NAČIN DELOVANJA	11
7.4. AKUMULATORSKI NAČIN DELOVANJA.	11
7.5. PREOBREMENITEV	11
8. KOMUNIKACIJA.	12
8.1. MOŽNOSTI PROGRAMSKE OPREME	12
9. UKREPI ZA ODPRVLJANJE MANJŠIH TEŽAV	13
9.1. ODPRVLJANJE MANJŠIH TEŽAV.	13
10. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI	14

1. VARNOSTNE ZAHTEVE

1.1. POMEMBNO

Navodilo za izdelek hranite v bližini UPS naprave (angl. Uninterruptible Power Supply), tako da lahko uporabnik v vsakem trenutku preveri pravilnost uporabe naprave.

Pred priključitvijo naprave NETYS PR MT v električno omrežje in pred priključitvijo porabnikov na UPS, pazljivo preberite navodila.

V izogib nevarnostim za delo oseb in delovanje naprave, mora uporabnik natančno poznati funkcije in pozicije kontrolnih delov naprave, kakor tudi tehnične in funkcionalne karakteristike naprave.

- **Pred zagonom UPS-a mora biti izvedena ozemljitev glede na ustrezne varnostne standarde.** Ozemljitveni vodnik mora biti povezan na učinkovit sistem ozemljitve.
- **Če ozemljitev ni izvedena, bodo tudi vsi porabniki priključeni na UPS neozemljeni.** V tem primeru proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za morebitne okvare opreme ali poškodbe osebja.
- **V primeru izpada omrežne napetosti (delovanje iz akumulatorjev na samostojni napravi) ne izklaplajte priključnega kabla, ki zagotavlja ozemljitev porabnikom priključenim na UPS.**
- **Vsa vzdrževalna dela lahko izvaja samo za to usposobljeno osebje.** Znotraj naprave so generirane visoke napetosti, ki lahko poškodujejo osebje, še posebej, če ni usposobljeno za taka opravila.
- **V kolikor pride med delovanjem do nevarne situacije,** odklopite omrežno napetost (po možnosti na razdelilni omarici) in izklopite UPS po postopku izklopa.
- **UPS vsebuje akumulatorje, ki so vir energije tudi, ko omrežna napetost ni prisotna. Zato je lahko na izhodu UPS prisotna napetost tudi, ko omrežna napetost ni prisotna.**
- **Ne pritiskajte, ne zlomite in ne poskušajte odpirati akumulatorjev, ki so hermetično zaprti in ne potrebujejo vzdrževanja.** Vsebujejo snovi, ki so toksične in onesnažujejo okolje. Ne vključujte UPS-a, če opazite iztekanje tekočine iz akumulatorjev ali nabiranje belega prahu na njih.
- **V UPS ne sme priti voda ali kakršne koli tekočine.** Prav tako skozi reže ne vtikajte raznih predmetov.
- **Če akumulatorje zamenjate z drugimi napačnega tipa, lahko pride do eksplozije.**
- **Zamenjane akumulatorje lahko odvržete samo na pooblaščenih centrih za zbiranje odpadkov.**



Dotikanje katerega koli dela akumulatorja je zelo nevarno, ker ni izolacije med akumulatorji in omrežnim napajanjem.



POZOR! Baterija lahko predstavlja nevarnost električnega udara in opeklin zaradi visokega toka kratkega stika. Okvarjene baterije lahko dosežejo temperature, ki presegajo mejne vrednosti gorenja za površine, ki se jih je mogoče dotakniti.

- Zaradi varovanja okolja je potrebno uničen ali odslužen UPS odstraniti na način predpisan v nacionalnem zakonu o ravnanju z nevarnimi odpadki.
- Priključni kabel na teh UPS napravah ima tudi funkcijo izklopne enote. Zaradi tega poskrbite, da so napajalni kabel UPS-a in priključni kabli porabnikov lahko dosegljivi.
- UPS generira tok proti ozemljitvi približno 3mA. Za doseg največjega ozemljitvenega toka 3.5 mA, zagotovite, da znašajo ozemljitveni tokovi porabnikov največ 0,5 mA. V kolikor ozemljitveni tokovi porabnikov presegajo omenjeno vrednost, mora kvalificirana oseba priključiti UPS na industrijski tip priključka skladno z IEC 309, ki je dimenzioniran za ustrezen tok.
- UPS uporabljajte v skladu s tehničnimi pogoji, ki so navedeni v teh navodilih v poglavju 10.
- V primeru, da oprema nima avtomatskega kontaktorja za zaščito pred povratnim napajanjem, poskrbite, da:
 - uporabnik/instalater namesti opozorilno tablico na stikala na dovodih izven prostora z UPS napravo z namenom opozorila osebju, da je UPS priključen v tokokrog.
 - je nameščena zunanja enota za odklop.
- Izdelek, ki ste ga izbrali, je predviden samo za komercialno in industrijsko uporabo.
- UPS tipa Netys PR MT je namenjen za komercialno in industrijsko uporabo. Z namenom, da UPS postane primeren za uporabo v nekaterih "kritičnih aplikacijah", kot so medicinske aplikacije, komercialni transporti, nuklearni objekti in vse ostale uporabe, kjer odpoved sistema lahko povzroči znatne poškodbe oseb ali gmotno škodo, je morda sistem potrebno dopolniti. V takšnih primerih priporočamo, da pred nabavo kontaktirate SOCOMECS UPS za potrditev doseganja zelenega nivoja varnosti, tehničnih

karakteristik, zanesljivosti in skladnosti z ustrezno regulativo in specifikacijami.



OPOZORILO!

Izdelek je namenjen komercialni uporabi in industrijskim aplikacijam - v drugih okoljih so morda potrebni dodatni ukrepi za preprečitev motenj.



PREVIDNO, ČE JE POŠKODOVAN.

ZAPRTI AKUMULATORJI

Pakete, ki so zmečkani, prebodeni ali raztrgani tako, da se vidi vsebina, morate dati na stran v izoliranem območju. Pregledati jih mora usposobljena oseba. Če ocenite, da prevoz paketa ni mogoč, morate vsebino zbrati in izločiti ter obvestiti naslovnika ali pošiljatelja.



1.2. OPIS SIMBOLOV NA NAPISNIH TABLICAH NAPRAVE

Upoštevat je potrebno vse previdnostne ukrepe in navodila na napisnih tablicah znotraj in zunaj naprave.



POZOR ! VISOKA NAPETOST (ČRNO/RUMENO)



OZEMLJITVENA SPONKA



PRED UPORABO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO

1.3. Varovanje okolja

Električnih naprav ne odstranjujte skupaj z običajnimi odpadki, temveč jih odpeljite v centre za ločeno zbiranje odpadkov.

Upošteвайте lokalne predpise za komunalne odpadke za pravilno odstranjevanje odpadkov za zmanjšanje vpliva na okolje z odpadno električno in elektronsko opremo oz. se obrnite na lokalno upravo za informacije o zbirnih mestih, ki so na voljo.

Če se električne naprave odstranijo na običajna odlagališča odpadkov, lahko nevarne snovi stečejo v podtalno vodo in zaidejo v prehranjevalno verigo ter škodujejo vašemu zdravju. Izpraznjeni akumulatorji spadajo med strupene odpadke. Ko je potrebna zamenjava akumulatorja, izpraznjene akumulatorje obvezno odpeljite v odobrene centre za ločeno zbiranje odpadkov. V skladu z lokalno zakonodajo je akumulatorje prepovedano odstranjevati skupaj z drugimi industrijskimi ali gospodinjskimi odpadki.



Simbol prekrižanega smetnjaka je na tem izdelku, da spodbudi uporabnike, da po možnosti poskrbijo za recikliranje komponent in naprav. Bodite okoljsko odgovorni in ob koncu življenjskega cikla poskrbite za recikliranje tega izdelka v centru za recikliranje.



Za vsa vprašanja v zvezi z odstranjevanjem izdelka se obrnite na vaše prodajalce.



Pb

Če ima izdelek vgrajen akumulator, poskrbite za pravilno recikliranje.



Vse embalažne materiale ste dolžni reciklirati v skladu z zakoni, veljavnimi v državi, kjer se sistem namešča.

2. SPLOŠNI OPIS

Glavni namen UPS-a je zaščititi občutljivo in kritično opremo pred električnimi motnjami, ki lahko ogrožajo njihovo delovanje. Izpadi električnega toka, nihanja v napetosti in frekvenca, udari strele, elektrostatične razelektritve in prenapetosti so pojavi, ki se pojavljajo v vseh pisarnah in industrijskih okoljih in lahko poškodujejo strojno opremo in povzročijo izgubo podatkov.

NETYS PR MT je sistem za neprekinjeno napajanje, izdelan za napajanje računalnikov in priključenih perifernih naprav z izjemo katerekoli druge električne naprave (kot so gospodinjski aparati, televizorji, stereo sistemi in video rekorderji).

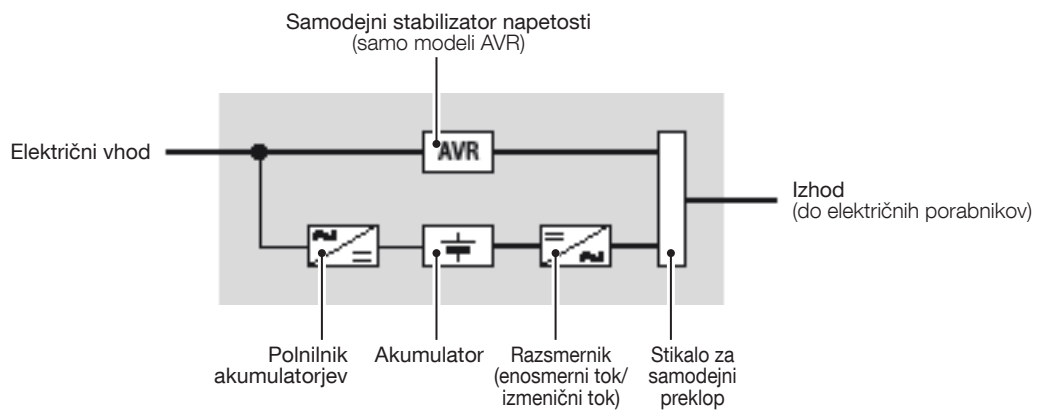
2.1. UVOD

Značilne funkcije tega UPS-a so nenehni nadzor električnega napajanja, ki se v filtriranem in stabiliziranem stanju (pri modelih z AVR-jem) uporablja za napajanje električnih porabnikov. V primeru izpada električnega toka ali če je električno napajanje izven določenih meja, sprejemljivih za porabnike, se nemudoma aktivira razsmernik (srce UPS-a). Razsmernik, ki se napaja preko akumulatorjev, ustvarja napetost, ki nemudoma nadomesti električno napajanje omrežja brez kakršnihkoli prekinitev priključene opreme.

Med delovanjem v sili se akumulatorji praznijo, vendar se samodejno znova napolnijo, ko se vzpostavi omrežno napajanje.

Ker so hermetično zatesnjeni, akumulatorji ne potrebujejo nobenega vzdrževanja.

2.1-1 Bločni diagram



3. RAZPAKIRANJE IN NAMESTITEV

3.1. RAZPAKIRANJE

Odstranite UPS in vse priložene pripomočke (kable, CD-ROM-e itd.) iz embalaže.

Vedno je priporočljivo, da shranite originalno embalažo, posebej izdelano za varen transport, če boste morali enoto kdaj prevažati.

3.2. OKOLJSKE ZAHTEVE ZA NAMESTITEV

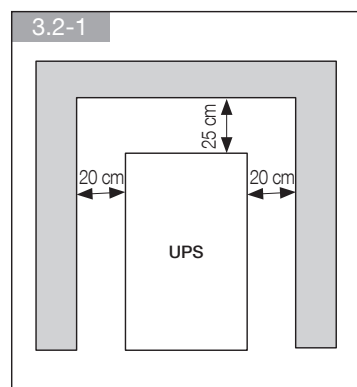


Pred namestitvijo UPS-a preverite sledeče.

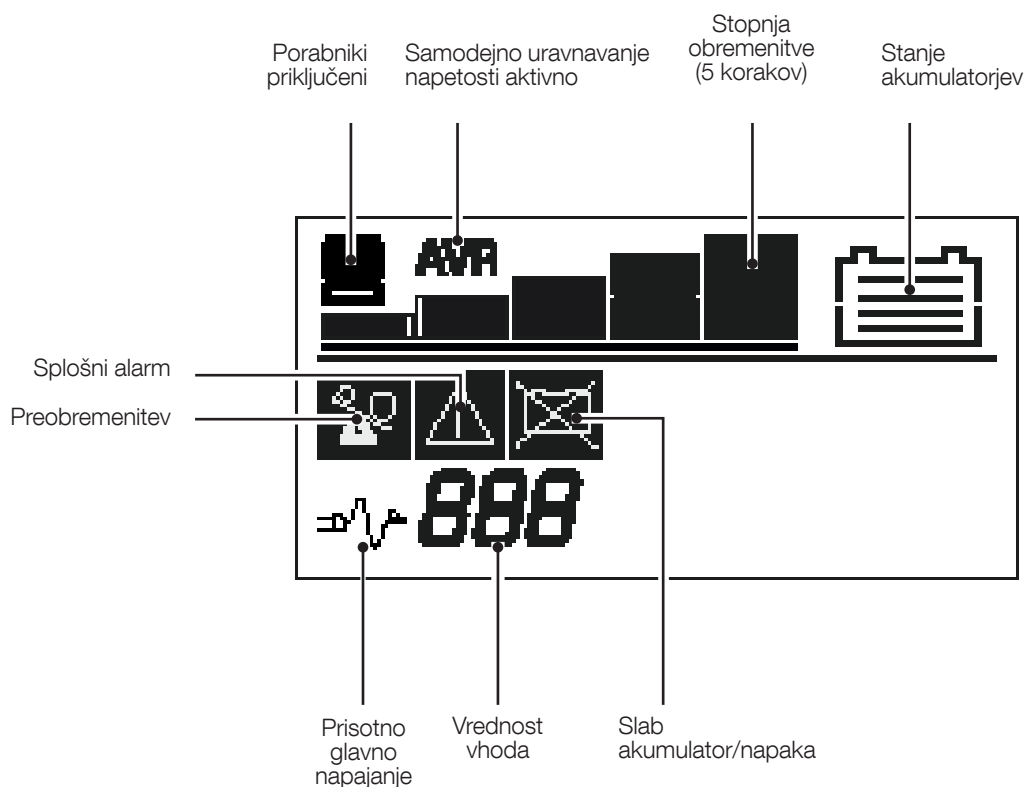
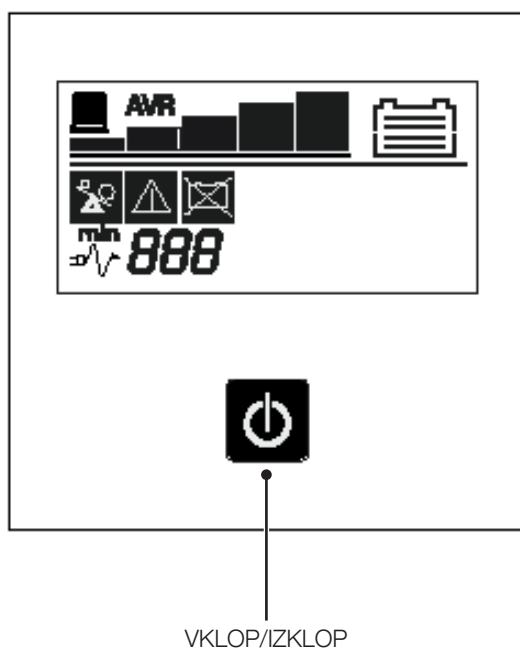
- NETYS PR MT je izdelan za uporabo v zaprtih okoljih.
- UPS postavite na plosko in stabilno površino, v prezračevanem prostoru in proč od virov toplote in neposredne sončne svetlobe.
- Okoljsko temperaturo vzdržujte med 0 °C in 35 °C, vlažnost pa manj kot 90% (brez kondenzacije). Najboljša temperatura za zagotovitev najdaljše življenjske dobe akumulatorjev je 15±20 °C.
- Zagotovite, da okolje, kjer boste namestili UPS, ni prašno in vselej pustite vsaj 20 cm okoli enote, da zagotovite ustrezno prezračevanje in dostop do zadnje plošče.
- UPS-a in drugih težkih predmetov ne postavljajte na kable.
- Preverite, ali omrežna napetost in frekvenca ustrezata električnemu napajanju UPS-a; primerjajte podatke na podatkovni ploščici.
- Za priklop na serijski vmesnik USB uporabljajte samo priložene proizvajalčeve ali priporočene kable in pripomočke.

Priporočeno je, da akumulatorje pri prvi uporabi enote polnite 8 ur.

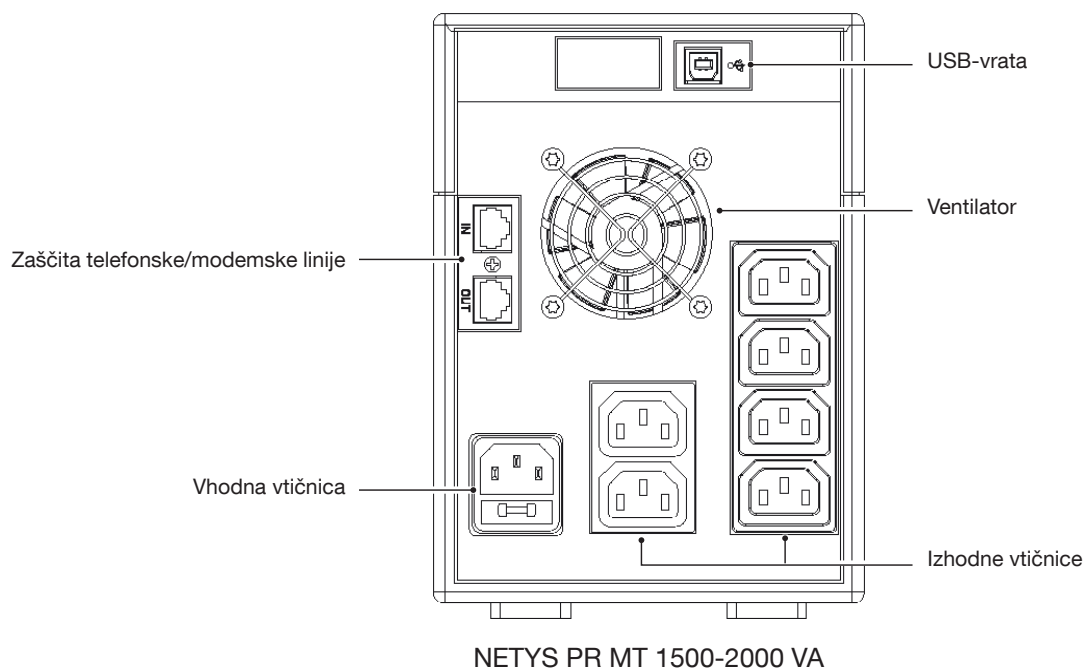
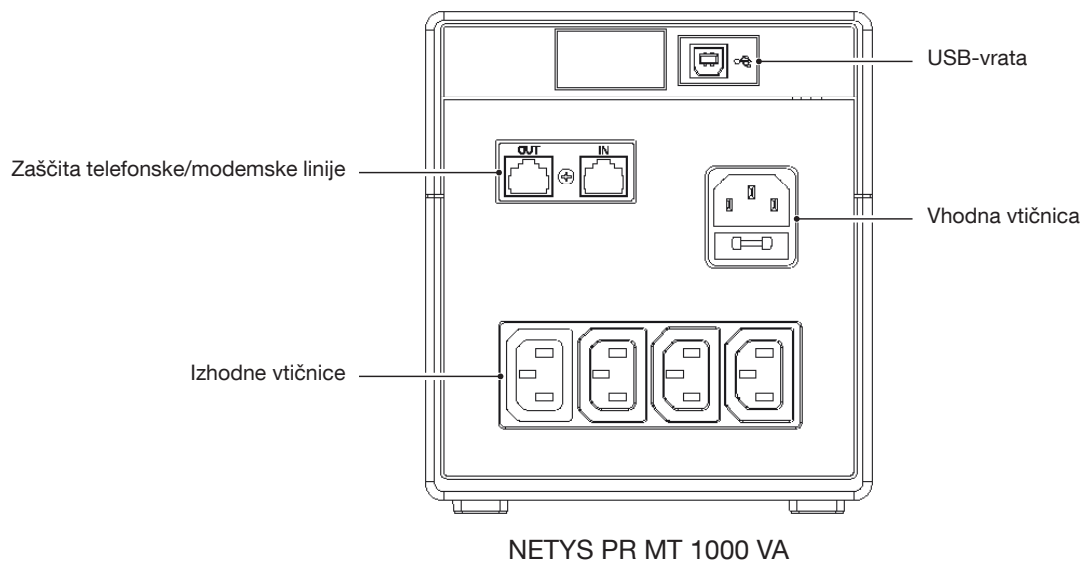
- Za hrbtno stranjo mora ostati najmanj 25 cm prostega prostora za ustrezno zračenje (glejte sliko 3.2-1).



4. POGLED OD SPREDAJ



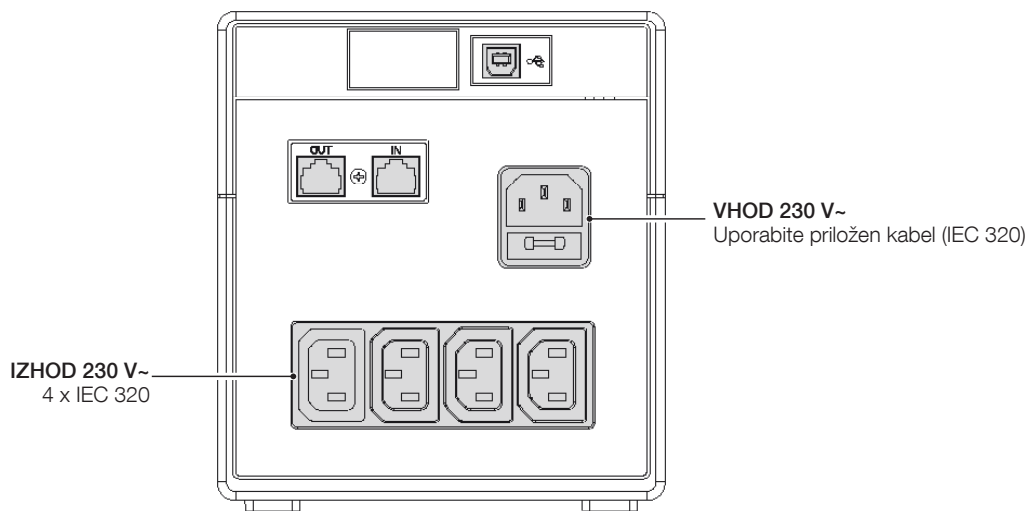
5. POGLED Z ZADNJE STRANI



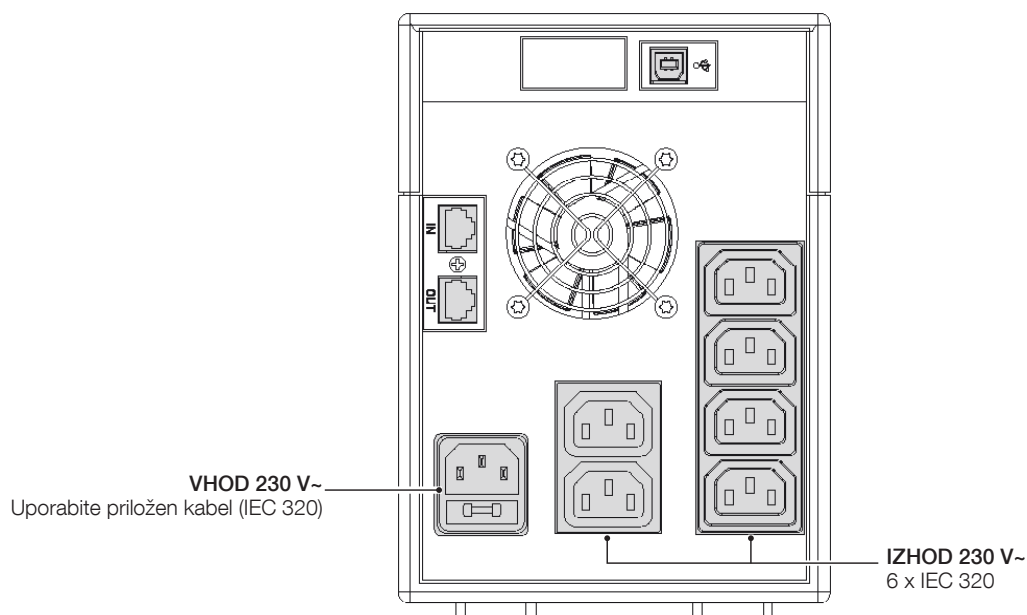
6. PRIKLJUČKI



Za priklop na električno omrežje in obremenitev je treba uporabiti kable z ustreznimi preseki in v skladu z veljavnimi varnostnimi standardi.



NETYS PR MT 1000 VA



NETYS PR MT 1500-2000 VA

7. NAČINI DELOVANJA

7.1. VKLOP UPS-A

UPS vklopite s pritiskom gumba za vklop/izklop **VKLOP/IZKLOP** na sprednji plošči.

Zasvetila bo **LCD za običajno delovanje**. Počakajte deset sekund, da se izvedejo postopki nastavitve.

7.2. IZKLOP UPS-A



OPOZORILO!

UPS je izdelan za nadzor in vzdrževanje stanja polnosti akumulatorjev, zato ga lahko popolnoma izključite samo v izrednih priporočenih primerih.

Za popolno zaustavitev UPS-a pritisnite in zadržite gumb za **VKLOP/IZKLOP**. UPS bo izključil vse LCD-je in se popolnoma izključil. Če ne odklopite električnega kabla, bo polnilnik akumulatorjev ostal vključen.

7.3. OBIČAJNI NAČIN DELOVANJA

Ko je električno napajanje na voljo in je napetost znotraj sprejemljivega območja, bo neprestano svetila **LCD za običajni način delovanja** na sprednji plošči. Porabniki se napajajo preko omrežnega napajanja neposredno ali preko stabilizatorja AVR, ki se aktivira v primeru napetostnih konic, akumulatorji se polnijo konstantno.

7.4. AKUMULATORSKI NAČIN DELOVANJA.

UPS se samodejno preklopi v ta način delovanja v primeru izpada električnega omrežja (sunki ali daljši izpadi tok) ali če je vrednost omrežja izven napetostnih mej. Porabnike napaja energija v akumulatorjih, ki jo pretvornik pretvori v izmenično napetost.

V tem načinu se oglašča intervalni zvočni alarm, na sprednji plošči pa utripa **LCD za akumulatorski način delovanja**.

V primerih daljšega izpada omrežja, UPS napaja porabnike dokler se ne zaustavi zaradi popolnoma izpraznjenih akumulatorjev (za pravilno zaustavitev preko programske opreme glejte poglavje KOMUNIKACIJA).

Tik pred zaustavitvijo, ko se akumulatorji popolnoma izpraznijo, hiter intervalni zvočni alarm opozarja na nizko stanje akumulatorjev.

UPS se samodejno preklopi na običajen način delovanja približno dve sekundi po ponovni vzpostavitvi električnega napajanja. Čas, potreben za prekop iz običajnega na akumulatorski način delovanja in obratno, ne vpliva na porabnike.

7.5. PREOBREMENITEV

UPS lahko napaja porabnike do nazivne moči, navedene na podatkovni ploščici. Pri prekoračitvi te omejitve se UPS preklopi v preobremenitveno stanje. Na preobremenitev opozarja hiter zvočni alarm .



OPOZORILO!

Močne preobremenitve lahko trajno poškodujejo UPS!

Ne priključujte laserskih tiskalnikov, ker imajo zagonske tokove, ki lahko povzročijo preobremenitve UPS-ja.

8. KOMUNIKACIJA

UPS zagotavlja odlično zaščito pred prekinitvami ali motnjami v električnem napajanju. V teh primerih UPS napaja računalnik (obremenitev) s pomočjo akumulatorskega napajanja, dokler se akumulatorji ne izpraznijo.

Na voljo so različne programske opreme in komunikacijske možnosti, ki optimizirajo delovanje UPS-ja in omogočajo pravilno zaustavitev naprave ob izteku rezervnega napajanja. Stanje UPS-a lahko nadzirate, sledite lahko vsem okvaram električnega omrežja in izpraznitvam akumulatorjev ter aktivirate samodejni postopek za zaustavitev programov in sistema. Ko se električno napajanje znova vzpostavi, se bo sistem samodejno znova zagnal.

Vsi modeli NETYS PR MT so opremljeni s komunikacijskim vmesnikom USB (ni na voljo na standardnem modelu).

8.1. MOŽNOSTI PROGRAMSKE OPREME

Zaradi USB komunikacijskega vmesnika lahko za spremljanje in zaustavitev na NETYS PR MT uporabljate ustrezno programsko opremo. Te rešitve so bile posebej razvite za učinkovito upravljanje zaščitnih napajalnih naprav.

Local View - izdelana rešitev "od točke do točke" za spremljanje in zaustavljanje UPS-a za operacijske sisteme Windows®, Linux® in Mac OS X®.

Obiščite spletišče **www.socomec.com**, kliknite na **DOWNLOAD** in **SOFTWARE** in poiščite programsko opremo, ki najbolj ustreza vašim potrebam. Oglejte si priloženi CD.

9. UKREPI ZA ODPRAVLJANJE MANJŠIH TEŽAV

Optimalno delovanje enote je zagotovljeno pri vzdrževanju konstantnega napajanja (24 ur na dan). To zagotavlja pravilno ohranjanje napolnjenosti akumulatorjev.



OPOZORILO!

UPS v notranjosti proizvaja nevarne električne napetosti.

Vzdrževanje lahko izvaja samo in izključno pooblaščen osebje.

Če imate težave pri delovanju UPS-ja, si lahko pri iskanju vzrokov pomagata s spodnjim seznamom. Za ostale težave priporočamo, da se obrnete na svojega prodajalca ali neposredno na serviserja.

Za hitro in učinkovito ukrepanje morate pri klicu prodajalca ali serviserja navesti natančne podrobnosti glede okvare, številko modela in serijsko številko, ki jo najdete na tipski ploščici ali certifikatu ali na podatkovni ploščici na spodnji strani UPS-a.

9.1. ODPRAVLJANJE MANJŠIH TEŽAV

Težava	Možen vzrok	Rešitev
UPS v akumulatorskem načinu delovanja, četudi je omrežno napajanje prisotno	Slaba povezava z električnim omrežjem	Preverite priklop kabla z UPS-jem in električno vtičnico
	Električna napetost je izven veljavnega razpona	Ni rešitve, ker je način delovanja pravilen
	Sprožila se je vhodna zaščita (pregorela varovalka ali samodejno stikalo)	Zamenjajte vhodno varovalko z drugo varovalko iste vrste ali ponastavite samodejno stikalo
Čas rezervnega napajanja je krajši od pričakovanega	Akumulatorji niso popolnoma napolnjeni	Pustite akumulatorje polniti 8 zaporednih ur
	Akumulatorji ne delujejo pravilno	Akumulatorje naj vam zamenja pooblaščen osebje
UPS se zaustavi/sproži se preobremenitveni alarm	Preobremenitev na strani porabnika	Preverite, da obremenitev ne presega največje dovoljene obremenitve ali zmanjšajte električno porabo porabnika



Če je treba opremo pustiti v stanju mirovanja dlje časa, počakajte, da se akumulatorji popolnoma napolnijo in šele nato izključite napravo. Med mirovanjem UPS-a zagotovite, da akumulatorje enkrat na 4 tedne polnite 24 ur.

10. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Modeli			
Moč	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Moč	700 W	1050 W	1400 W
Tehnologija	Interaktivna, s sinusnim stabilizatorjem AVR		
Električne specifikacije - vhod			
Omrežna napetost	170÷280 V		
Frekvenca (nazivna)	50/60 Hz s samodejnim izborom		
Električni priključek	Vtičnica IEC 320		
Električne specifikacije - izhod			
Samodejno uravnavanje napetosti (AVR)	•	•	•
Napetost (v akumulatorskem načinu delovanja)	230 V ±10%		
Frekvenca (v akumulatorskem načinu delovanja)	50/60 Hz ±1 Hz		
Oblika napetosti	Sinusna		
Zaščita	Preobremenitev, popolno izpaznjenje in kratek stik		
Priključna vtičnica IEC 320	4 (C13)	6 (C13)	6 (C13)
Akumulator			
Običajni čas rezervnega napajanja (PC + 17-palčni LCD-monitor)	45 min	55 min	60 min
Polnjenje akumulatorjev	Pri neprekinjenem polnjenju, tudi ko je UPS izključen (električno omrežje prisotno).		
Poročanje in komunikacija			
Komunikacijski vmesnik	USB		
Komunikacijska programska oprema	upravljalna programska oprema		
Zaščita podatkovnega voda	Zaščita telefonske/modemske linije		
Okolje			
Stopnja hrupa na 1 metru	< 40 dBA	< 55 dBA	< 55 dBA
Delovna temperatura	0÷40 °C (15÷25 °C za optimalno življenjsko dobo baterije)		
Temperatura shranjevanja	-20 do +50°Ce		
Okolje	vlaga: 90 % brez kondenzacije		
Delovna višina	2000 m (6562 ft) nad morsko gladino		
Nadmorska višina shranjevanja	2000 m (6562 ft) nad morsko gladino		
onesnaženje	PD2		
Kategorija prenapetosti	II za običajni način		
Koda stopnje zaščite	IP20		
Referenčni standardi	EN IEC 62040-1 (varnost), EN 62040-2 (EMS)		
Mehanske značilnosti			
Mere (Š x G x V)	145 x 345 x 165 mm	145 x 390 x 205 mm	
Neto masa	9.2 kg	12.3 kg	13.2 kg

SEDEŽ PODJETJA:
SOCOMEC SAS
1-4 RUE DE WESTHOUSE
67235 BENFELD, FRANCIJA



552620A-SL 08.2024

www.socomec.com

Ta dokument ni pravno zavezujoč. © 2024, Socomec SAS. Vse pravice pridržane.



552620A



socomec
Innovative Power Solutions