



## Opis naprave za nemoteno napajanje- NNN ( angl. UPS )

NETYS PR line-Interaktivna naprava za nemoteno napajanje (UPS) z enofaznim vhodom in enofaznim izhodom je namenjena za uporabo pri profesionalnih rešitvah za zanesljivo zaščito porabnikov pred nenadnimi nevarnimi napakami v napajanju (izpadi, prenapetostmi in interferencami), ki lahko poškodujejo vaše osebne računalnike in podatke v njih.

## Predstavitev izdelka

NETYS PR predstavlja rešitev za zahtevne uporabnike po električni zaščiti. Zaradi uporabe avtomatske napetostne stabilizacije - (AVR), zagotavlja NETYS PR priključenim porabnikom višjo stopnjo zaščite in sočasno manjšo izrabo akumulatorje. Enota AVR s stabilizacijo napetosti znotraj UPS zmanjšuje število potrebnih preklpov iz mreže na akumulatorje in zagotavlja napajalno napetost znotraj idealnih meja računalnikov in pomembne računalniške opreme. Družino naprav NETYS PR predstavljajo štiri modeli - 1000, 1500, 2000 in 3000 VA. Razen prvega so vsi ostali modeli na voljo tudi v 19" rack verziji, kar uporabnikom nudi široko paleto izbire glede namestitve in moči.

Prostostoječi ( tower ) in rack modeli so isti izdelki, kar za uporabnika pomeni, da se lahko med postopkom namestitve odloči o načinu montaže nabavljene naprave.

## Glavne lastnosti

- **Tehnološko.** Zahvaljujoč line-interaktivni tehnologiji z avtomatsko napetostno regulacijo in sinusno izhodno napetostjo NETYS PR učinkovito ščiti priključene občutljive porabnike.
- **Profesionalnost.** Široka paleta modelov, številni izhodni priključki, priključki za zaščito podatkovne linije (RJ42 BaseT) in akumulatorji, ki jih lahko zamenja sam uporabnik so indikatorji, ki kažejo na namensko uporabo v profesionalnih okoljih.
- **Enostavna namestitvev.** Integracija naprav NETYS z napravami, ki jih je potrebno ščititi je enostavna in takojšnja. Standardne vtičnice informacijske tehnologije olajšujejo priklop. Množica komunikacijske programske opreme in mrežni vmesnik pa omogočata lokalno ali daljinsko komunikacijo NETYS naprav z okolico.

## Uporaba

- Računalniške mreže
- Grafične delovne postaje
- CAD/CAM delovne postaje
- Serverji

**Akumulatorji, ki jih lahko zamenja uporabnik:** akumulatorje lahko enostavno odstranite brez prekinitve napajanja porabnikom.

**Sinusna oblika napetosti:** odlična sinusna napetost zagotavlja skladnost z vsemi porabniki informacijske tehnologije vključujoč tudi najzahtevnejše s fazno zamaknjenim vhodom ( npr. grafične postaje, profesionalni strežniki, ipd.).

**Zaščita telefonskega priključka:** poleg zaštite napajanja nudijo ti modeli preko dveh RJ45 vpriključkov tudi zaščito podatkovne linije (mreže) pred prenapetostmi.

**Nadzor UPSa in napajanja:** na voljo je številna oprema, ki zadovoljuje najnaprednejše zahteve po nadzoru in upravljanju.

**UNI VISION programska oprema za lokalno upravljanje,** za avtomatski nadzor in zaustavitev ( shutdown ) porabnikov priključenih v katero koli Windows™ ali Linux okolje na posameznih računalnikih ( brezplačna programska oprema, na voljo na [www.socomec.com](http://www.socomec.com) ).

**UNI VISION PRO programska oprema za upravljanje v mreži,** za avtomatski nadzor in zaustavitev ( shutdown ) priključenih porabnikov. Priložen je kabel za serijsko povezavo.

**NET VISION Web/ SNMP upravljaliec,** za administriranje UPSa preko mrežnega brskalnika ali preko omrežja NMS (Network Management Station). Opremo lahko vključite v UPS v pripravljeno ležišče na zadnji strani naprave.

**Razno.** Možnosti različnih postavitvev in priključitev. NETYS PR 1500 in 2000 VA sta lahko prostostoječi napravi ali pa vgrajeni v 19" Rack omaro, kar pomeni najbolj optimalno izrabo danes tako pomembnega prostora.

Model 3000 VA ima dvojno izhodno distribucijo iz katere zagotavljamo napajanje 50+50%. Za zahteve po največji moči pa je na voljo tudi vtičnica, ki zagotavlja nominalno izhodno moč.

## Tabela tehničnih podatkov

Model	NeTYS PR 1000	NeTYS PR 1500	NeTYS PR 2000	NeTYS PR 3000
Moč	1000 VA (700 W)	1500 VA (1000 W)	2000 VA (1340 W)	3000 VA (2100 W)
Vhodna napetost	160 ÷ 276 V (230 V nazivno)			
Izhodna napetost in frekvenca	230 V nazivno; 50/60 Hz samonastavljivo			
Izhodne vtičnice	6 IEC 320 (10A)			2 ločeni liniji 4 + 4 IEC 320 (10A) 1 (16A) nazivna moč
<b>AKUMULATORJI</b>				
Tip	Hermetični, svinčeni brez vzdrževanja.			
Tipičen čas avtonomije	8 min.	8 min.	8 min.	8 min.
Razširitev avtonomije	-	Optional	Optional	Optional
<b>KOMUNIKACIJA</b>				
Priključki	RS232	RS232 and USB		
Podatkovna linija	Napetostni omejitvi za podatkovno linijo: RJ45 10 Base T			
Ethernet	Ležišče za NET VISION opsijsko kartico: Web Server/SNMP			
<b>TLORIS</b>				
Dimenzije (DxGxV)	87 x 385 x 235 mm	2 x ( 87 x 415 x 220 mm )		87 x 585 x 440 mm
Dimenzije (DxGxV) RM		435 x 400 x 87 (2U)		440 x 585 x 87 (2U)
Masa	9.6 Kg	18 Kg	19 Kg	31.5 Kg
Standardi	(EN) IEC 62040-1-1 (safety), EN 50091-2/IEC 62040-2 (EMC), EN 61000-4-5/C62.41:1991 (prenapetost)			