



NETYS PR

od 1700 do 3300 VA – Rack omara/stolp
vsestranski, zamenljiv zelo zmogljiv sistem UPS

Enofazni UPS

nova



Rešitev za

- > Profesionalno in IT-opremo
- > Strežnike in omrežne naprave
- > CAD/grafične delovne postaje z monitorji in periferno opremo
- > Krmilne sisteme

Tehnologija

- > VI "aktivna pripravljenost" z AVR, sinusni val

Certifikati



N876

Varna in profesionalna neprekinjena dobava

- Najprimernejša rešitev za zaščito manjših strežnikov, omrežnih in perifernih naprav.
- Ves čas zagotavlja storitve za kritične aplikacije.
- Načrtovan za profesionalne aplikacije: tehnologija sinusnega razsmernika zagotavlja polno združljivost z vsemi vrstami porabnikov in napajanja.

Prilagojen za omrežja IT

- Pretvorba izvedbe stolp/rack omara omogoča manjšo porabo prostora in jo v krajšem času namestite v stolpu ali v standardnih 19" rack omarah glede na potrebe uporabnika.

Enostavna namestitvev

- Konfiguracija ob prvem zagonu ni potrebna.
- Majhen tloris opreme (2U/89 mm) za namestitvev v rack omare.
- Privlačna oblika za namestitvev na vidnem mestu v pisarnah.
- Vrata USB in protokol HID za neposredno povezavo s sistemi Windows®, brez dodatne posebne programske opreme.

Zaščita vaše podatkovne linije

- Vgrajena zaščita NTP za povezave LAN/ADSL pred tveganjem zaradi prenapetosti na podatkovnih linijah.

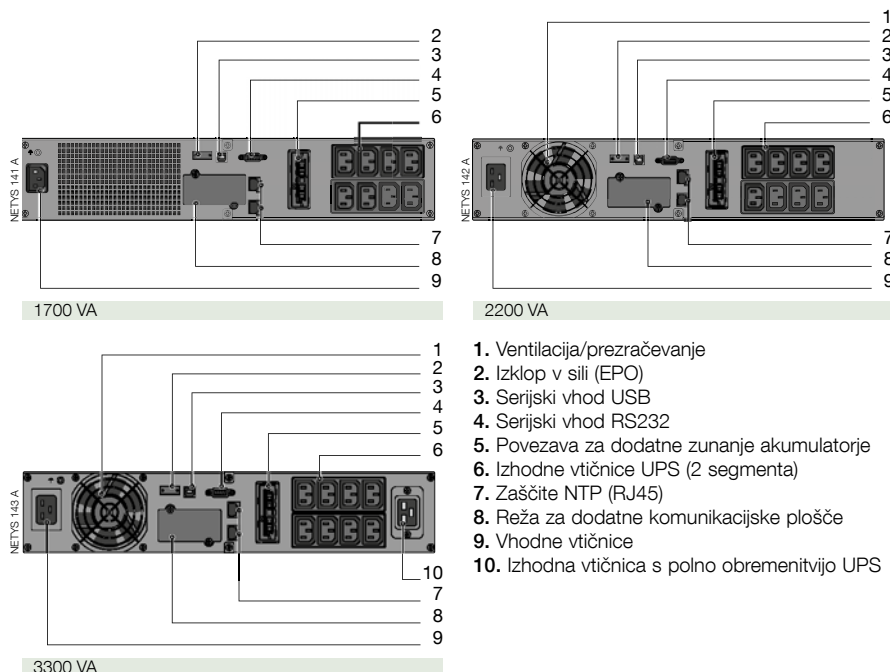
V skladu s praktičnimi potrebami

- Dodatni moduli za večjo zmogljivost akumulatorja (EBM) za dovolj dolg čas avtonomnega delovanja, tudi po namestitvi.
- Jasen in pregleden vmesnik LCD z zvočnimi signali za takojšnje zaznavanje stanja delovanja UPS, tudi za manj specializirane uporabnike.
- Enostavno vzdrževanje in menjava akumulatorja med delovanjem (hot swap), brez zapiranja drugih aplikacij.

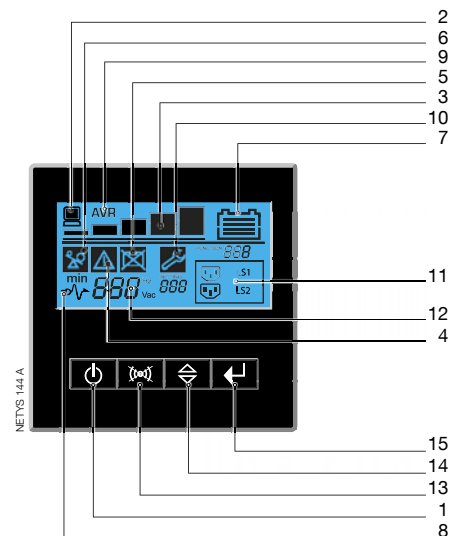
Preprosta namestitvev in enostavna uporaba

- Široka ponudba komunikacijskih protokolov je na voljo v več različicah (vključno z JBUS, TCP/IP in SNMP) za povezovanje v omrežja LAN ali sisteme upravljanja zgradb (BMS)
- Preprosto povezovanje z aplikacijami (glede na napajanje) prek 8 ali 8+1 IEC 320 (standard IT) vtičnic.
- Funkcija delitve porabnikov za razvrščanje porabnikov in upravljanje kritičnih situacij.
- Izklop v sili EPO (Emergency Power Off).
- Napredni priključki RS232 za upravljanje napajanja in lokalno/oddaljeno zaustavitev aplikacij.

Priključki



Nadzorna plošča



1. Vklp/izklop
2. Trenutna obremenitev
3. Stopnja obremenitve (5 korakov)
4. Splošni alarm
5. Okvara na akumulatorju/menjava akumulatorja
6. Preobremenitev
7. Zmogljivost akumulatorja
8. Običajni način/Napajanje iz akumulatorja (utripanje)
9. Aktivna samodejna regulacija napetosti
10. Konfiguracija
11. Vtičnice, ki jih lahko programirate
12. Vhodna vrednost
13. Test UPS/Izključen zvočni signal
14. Gumb za krmarjenje
15. Vstop

Tehnični podatki

NETYS PR Rack omara/stolp			
Sn	1700 VA	2200 VA	3300 VA
Pn	1350 W	1800 W	2700 W
Vhod / izhod	1/1		
VHOD			
Nazivna napetost	230 V		
Toleranca napetosti	161 V ±4 % (način široke izbire) -276 V ±4 %		
Nazivna frekvenca	50/60 Hz s samodejnim izbiranjem		
Povezava napajanja	IEC320-C14 (10 A)	IEC320-C20 (16 A)	
IZHOD			
Samodejna regulacija napetosti (AVR)	Samodejna regulacija napetosti (AVR) dvigne (boost 1) izhodno napetost za 14% kadar vhodna napetost pade pod 90% nazivne vrednosti. Samodejna regulacija napetosti (AVR) zniža (bucks) izhodno napetost za 12% kadar vhodna napetost naraste prek 106% nazivne vrednosti.		
Nazivna napetost	230 V ±5 %		
Nazivna frekvenca	50/60 Hz ± 0,1 %		
Oblika valovanja	Sinusoida		
Zaščita	Običajen način: preobremenitev (110 % za 3 minute) Napajanje iz akumulatorja: preobremenitev (110 % za 30 sekund); zaščita pred kratkim stikom		
Priključki	8 (10 A) x IEC 320		8 (10 A) x IEC 320 1 (16 A) x IEC 320
AKUMULATORJI			
Vrsta	Zaprti svinčeno-kislinski akumulatorji brez vzdrževanja – pričakovana življenjska doba 3/5 let		
Čas avtonomnega delovanja ⁽¹⁾	6 min	8 min	6 min
KOMUNIKACIJA			
Vmesniki	RS232 - USB		
Adapter Ethernet	dodatna kartica NET VISION (TCP/IP & SNMP)		
Programska oprema za lokalno komunikacijo	Lokalni pogled		
Zaščita podatkovne linije	Blaženje podatkovne linije NTP: RJ45 10 Base T		
OMARA UPS			
Dimenzije, Š x G x V	440 x 436 x 87 mm	440 x 608 x 87 mm	
Masa	18 kg	28,2 kg	31,5 kg
STANDARDI			
Varnost	EN 62040-1, AS 62040-1		
EMC	EN 62040-2, AS 62040-2		
Certifikat za izdelek	CE, C-Tick (N876)		

(1) pri 75 % obremenitvi.

Standardne komunikacijske funkcije

- LOKALNI POGLED: najprimernejša rešitev za nadzor in izklop od točke do točke za operacijske sisteme Windows®, Linux in Mac OS X®.
- HID: Upravljanje sistema UPS z vgrajeno storitvijo Windows® in Mac OS X® - vmesnik USB.
- MODBUS/JBUS RTU (RS232).

Komunikacijski dodatki

- NET VISION: profesionalni vmesnik WEB/ SNMP za spremljanje naprave UPS in upravljanje izklopa več operacijskih sistemov.
- Vmesnik s prostimi kontakti.
- Vodila

Dodatni akumulatorji

NETYS PR	+ 1 (NPR-B1700-RT)	+ 2 (NPR-B1700-RT)
1700 VA	22 min	42 min
NETYS PR	+ 1 (NPR-B3300-RT)	+ 2 (NPR-B3300-RT)
2200 VA	37 min	72 min
3300 VA	22 min	43 min