

# NETYS RT od 5000 do 11000 VA

## Profesionalni UPS sistem z visoko gostoto energije, razpoložljivostjo in popolno integracijo

### Enostaven za vgradnjo

- Vhodni in izhodni priključki z vgrajeno vhodno magneto-termično zaščito;
- Majhna višina postavitve: 4U (178 mm) za 5-7 kVA in 6U (267 mm) za 9-11 kVA, za vgradnjo v »rack« omare;
- Opcijski ročni bypas omogoča izvajanje rutinskega vzdrževanja brez odklopa napajanja porabniku;
- Vgrajeni LAN vmesnik za oddaljeno spremljanje preko Web brskalnika ali SNMP protokola.

### Enostavna uporaba

- LCD zaslon z meniji v 6-ih jezikih;
- Širok izbor komunikacijskih protokolov (vključno s TCP/IP in SNMP) za integracijo v omrežja sistemov za upravljanje zgradb (BMS).

### Zadovoljuje praktične potrebe

- On-line tehnologija dvojne pretvorbe s sinusno obliko napetosti, brez motenj iz/v električno omrežje in zagotavljanje največje možne zaščite opreme;
- Modularna razširitev akumulatorjev za izpolnjevanje vseh zahtev po daljši avtonomiji delovanja, tudi po že izvedeni inštalaciji;
- Možnost 1+1 paralelne redundantne konfiguracije za popolno razpoložljivost kritičnih porabnikov, tudi v primeru okvare modula.

### Standardne komunikacijske možnosti

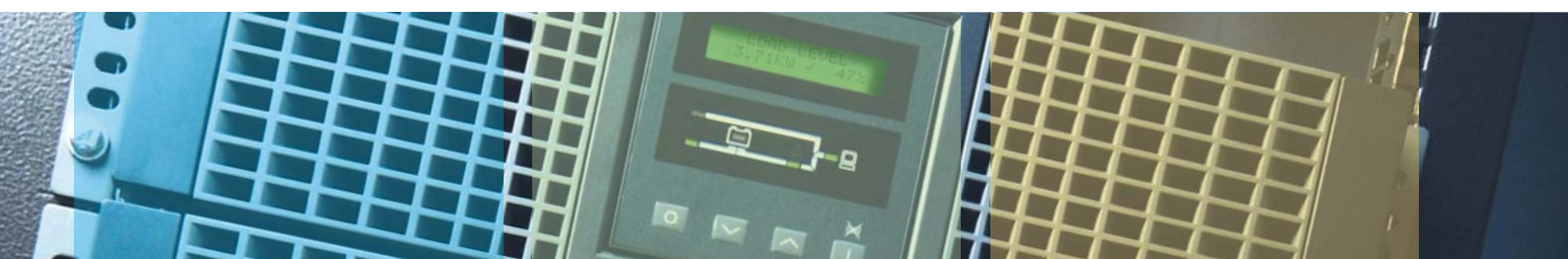
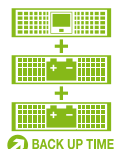
- 10/100 LAN ethernet povezava;
- WEB/SNMP upravljalni vmesnik za povezavo UPS sistema z Ethernet omrežjem;
- RS 232 serijska povezava z JBUS protokolom.

### Standardna električna oprema

- Vgrajena zaščita proti povratnemu napajanju;
- RJ11 povezava za zasilni izklop (EPO);
- Povezava za dodatne akumulatorske module.
- Priključek za paralelno delovanje.

### Komunikacijske opcije

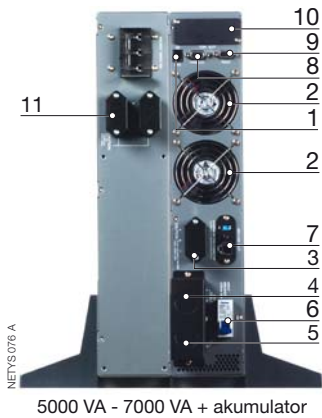
- Vmesnik s prostimi kontakti, ki ga je možno programirati.





APFL 375 A

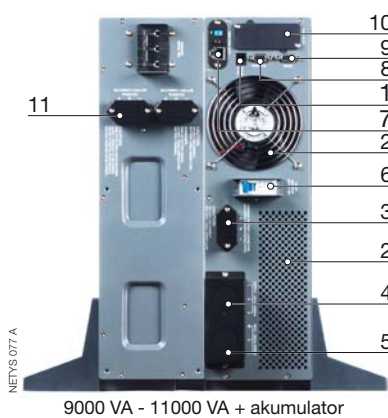
## Priključki



NETYS 076 A

5000 VA - 7000 VA + akumulator

1. EPO - vhod za izklop v sili
2. Ventilator
3. Konektor za dodatni akumulatorski modul
4. Izhodni priključki
5. Vhodni priključki
6. Vhodno stikalo

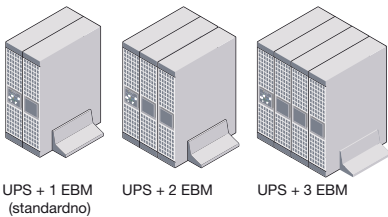


NETYS 077 A

9000 VA - 11000 VA + akumulator

7. RJ45 LAN ethernet konektor
8. Priključek paralelne povezave
9. RS232 vmesnik (JBUS protokol)
10. Reža za opsijske komunikacijske plošče
11. Priključek razširitve akumulatorjev

## Razširitev avtonomije



UPS + 1 EBM  
(standardno)

UPS + 2 EBM

UPS + 3 EBM

UPS	EBM	Čas avtonomije delovanja (minute)							
		10	20	30	40	50	60	70	80
NRT-5000K	Standard	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-5000K	2 x NRT-B7000	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-5000K	3 x NRT-B7000	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-7000K	Standard	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-7000K	2 x NRT-B7000	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-7000K	3 x NRT-B7000	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-9000K	Standard	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-9000K	2 x NRT-B11000	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-9000K	3 x NRT-B11000	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-11000K	Standard	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-11000K	2 x NRT-B11000	10	15	20	25	30	35	40	45
NRT-11000K	3 x NRT-B11000	10	15	20	25	30	35	40	45

■ 50 % nazivne obremenitve. ■ 75% nazivne obremenitve.  
■ 100 % nazivne obremenitve.

## Električne opcije

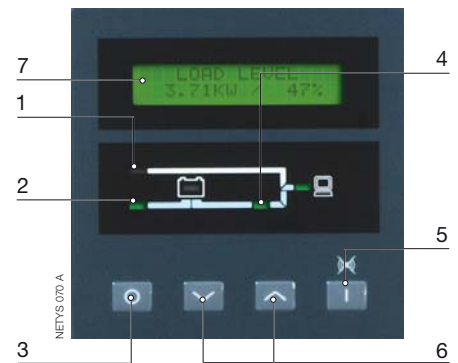
- 1+1 paralelni modul
- Ročni bypas brez prekinitve
- Akumulatorski razširitveni moduli



NETYS 051 A

UPS z bypasom

## Kontrolna plošča



NETYS 070 A

1. Rumena LED lučka sveti. Delovanje v bypas načinu
2. Zelena LED lučka sveti. Napajanje v redu (inverter in-line)
3. Tipka za izklop
4. Zelena LED lučka sveti. Normalno delovanje (inverter in-line)
5. Tipka za VKLOP/Vnos in prekinitev alarma
6. Navigacijske tipke
7. Alfanumerični LCD zaslon