

NETYS PR

Protezione a prestazioni elevate in rack o tower
da 1700 a 3300 VA - Rack/Tower



La soluzione ideale per

- > Apparecchiature professionali e informatiche
- > Server e dispositivi di rete
- > CAD/workstation grafiche con monitor e unità periferiche
- > Sistemi di controllo

Tecnologia

- > VI "line interactive" con AVR, forma d'onda sinusoidale

Certificazioni



Un gruppo di continuità sicuro e professionale

- Soluzione ideale per la protezione di piccoli server, dispositivi di rete e periferiche.
- Garantisce continuità di servizio ad applicazioni critiche.
- Progettato per applicazioni professionali: la tecnologia degli inverter a onda sinusoidale garantisce la totale compatibilità con qualunque tipo di carico e alimentazione.

Soluzione su misura per reti IT

- Grazie all'opzione di conversione tower/rack, l'UPS può essere installato facilmente in configurazione tower oppure all'interno di un normale armadio rack da 19", in base alle esigenze dell'utente.

Semplice da installare

- Nessuna configurazione necessaria alla prima accensione.
- Ingombro minimo (2U/89 mm) per l'installazione in rack.
- Estetica gradevole per l'installazione a vista in uffici.
- Porta USB e protocollo HID di serie per interfaccia diretta con sistemi Windows®, senza l'ausilio di ulteriori software specifici.

Protezione per la vostra linea dati integrata

- Protezione NTP integrata per la connessione a reti LAN/ADSL, contro il rischio di sovratensioni sulle linee dati.

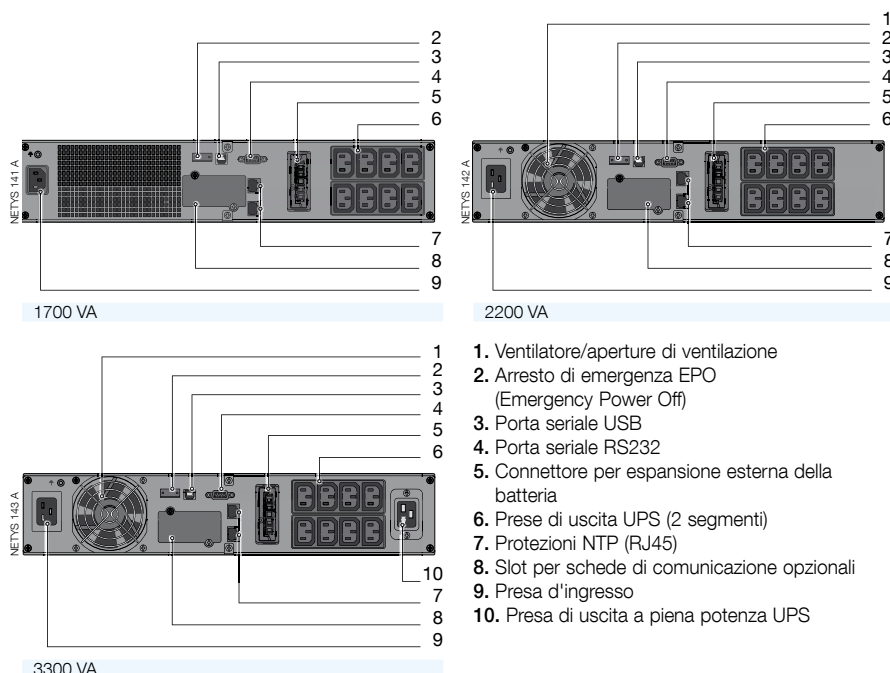
Funzionale alle esigenze pratiche

- Modulo opzionale di estensione della batteria (EBM) per soddisfare requisiti di autonomia differenti, anche in fasi successive all'installazione.
- Interfaccia LCD semplice e chiara, con segnali acustici che facilitano il riconoscimento immediato dello stato di funzionamento dell'UPS, anche per gli utenti meno esperti.
- Manutenzione semplificata e batteria "hot-swap", sostituibile senza bisogno di spegnere le utenze.

Semplicità d'uso e integrazione

- Ampia scelta di protocolli di comunicazione (tra cui JBUS, TCP/IP e SNMP) per l'integrazione in reti LAN o in sistemi di gestione degli edifici (BMS).
- Semplici collegamenti alle utenze (secondo la potenza) mediante 8 o 8+1 prese IEC 320 (standard IT).
- Funzione di segmentazione del carico per la prioritizzazione dei carichi e la gestione delle situazioni critiche.
- Arresto di emergenza (EPO, Emergency Power Off).
- Collegamenti RS232 per la gestione dell'alimentazione elettrica e l'arresto locale/remoto delle applicazioni.

Collegamenti

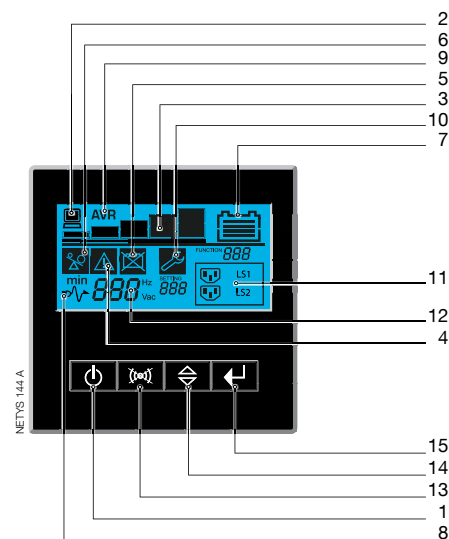


Dati tecnici

NETYS PR Rack/Tower			
Modello	NPR-1700-RT	NPR-2200-RT	NPR-3300-RT
Sn	1700 VA	2200 VA	3300 VA
Pn	1350 W	1800 W	2700 W
Ingresso/Uscita	1/1		
INGRESSO			
Tensione nominale	230 V		
Tolleranza di tensione	161 V ±4% (selezionando la modalità estesa) -276 V ±4%		
Frequenza nominale	50/60 Hz con selezione automatica		
Collegamento della rete	IEC320-C14 (10 A)	IEC320-C20 (16 A)	
USCITA			
AVR (Automatic Voltage Regulation, regolazione automatica della tensione)	Il dispositivo AVR incrementa (boost 1) la tensione di uscita del 14% quando la tensione d'ingresso scende sotto il 90% del valore nominale. Il dispositivo AVR riduce (buck) la tensione di uscita del 12% quando la tensione d'ingresso sale sopra il 106% del valore nominale.		
Tensione nominale	230 V ±5%		
Frequenza nominale	50/60 Hz ±0,1%		
Fattore di potenza	0,9 @ 1500 VA	0,9 @ 2000 VA	0,9 @ 3000 VA
Forma d'onda	Onda sinusoidale		
Protezione	Modalità normale: sovraccarico (110% per 3 minuti) Modalità batteria: sovraccarico (110% per 30 secondi); protezione da cortocircuito		
Collegamenti	8 (10 A) x IEC 320		8 (10 A) x IEC 320 1 (16 A) x IEC 320
BATTERIE			
Tipo	Sigillate al piombo acido senza manutenzione - durata prevista 3/5 anni		
Autonomia ⁽¹⁾	6 min	8 min	6 min
COMUNICAZIONE			
Interfacce	RS232 - USB		
Scheda Ethernet	Scheda opzionale NET VISION (TCP/IP e SNMP)		
Software di comunicazione locale	Local View		
Protezione linea dati	Soppressore per linee dati NTP: RJ45 10 Base T		
ARMADIO UPS			
Dimensioni L x P x H	440 x 436 x 87 mm	440 x 608 x 87 mm	
Peso	18 kg	28,2 kg	31,5 kg
NORME			
Sicurezza	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2		
Dichiarazione prodotto	CE, RCM (E2376)		

(1) Al 75% del carico.

Sinottico



1. On/Off
2. Carico presente
3. Potenza erogata (5 livelli)
4. Allarme generale
5. Guasto alla batteria/Sostituire la batteria
6. Sovraccarico
7. Capacità batteria
8. Modalità normale/Modalità batteria (lampeggiante)
9. Tensione automatica/Regolazione attiva
10. Configurazione
11. Uscite programmabili
12. Valore d'ingresso
13. Test UPS/disabilitazione segnale acustico
14. Pulsanti di navigazione
15. Enter

Funzionalità standard di comunicazione

- 1 slot per opzioni di comunicazione.
- Porta USB per la gestione dell'UPS basata su protocollo HID.
- MODBUS RTU (RS232).
- Software LOCAL VIEW per Windows, Linux e MAC Osx per il monitoraggio e lo spegnimento dell'UPS locale.

Opzioni di comunicazione

- Interfaccia a contatti puliti.
- NET VISION: interfaccia Ethernet WEB/SNMP professionale per il monitoraggio sicuro dell'UPS e lo spegnimento automatico da remoto.
- EMD (dispositivo di monitoraggio ambientale).
- Software di supervisione REMOTE VIEW PRO.
- Guide.

Espansioni della batteria

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