

NETYS PR

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

Prime



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.

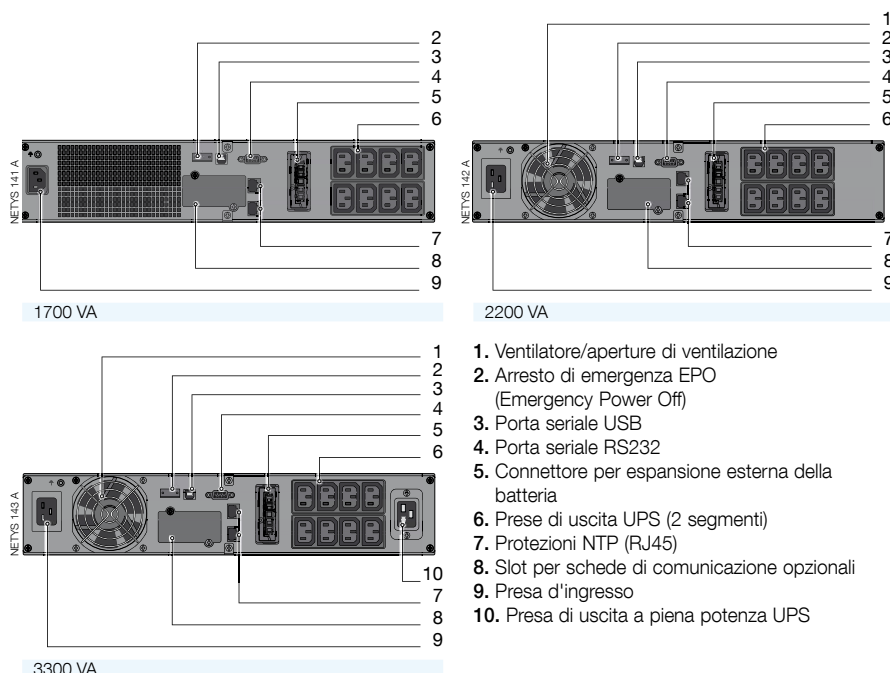
Funzionale alle esigenze pratiche

- 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

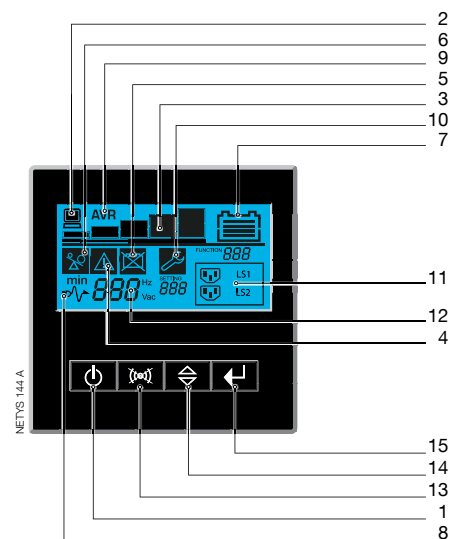
- Ampia scelta di protocolli di comunicazione (tra cui JBUS, TCP/IP e SNMP) per l'integrazione in reti LAN o in sistemi di gestione degli edifici (BMS).
- Semplici collegamenti alle utenze (secondo la potenza) mediante 8 o 8+1 prese IEC 320 (standard IT).
- Funzione di segmentazione del carico per la 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



1. Ventilatore/aperture di ventilazione
2. Arresto di emergenza EPO (Emergency Power Off)
3. Porta seriale USB
4. Porta seriale RS232
5. Connettore per espansione esterna della batteria
6. Prese di uscita UPS (2 segmenti)
7. Protezioni NTP (RJ45)
8. Slot per schede di comunicazione opzionali
9. Presa d'ingresso
10. Presa di uscita a piena potenza UPS

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

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) 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.

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