



GE Digital Energy

NetPro®

Systemy zasilania gwarantowanego (UPS)

NetPro® 600-4000 VA

Seria inteligentnych UPSów NetPro firmy GE została zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach w rzeczywistym układzie podwójnego przetwarzania on-line i VFI (Voltage & Frequency Independent). Zastosowanie układu bypassu elektronicznego czyni NetPro szczególnie niezawodnym źródłem zasilania gwarantowanego zapewniającym bezpieczeństwo danych i innych odpowiedzialnych aplikacji przy niestabilnej sieci elektroenergetycznej. Wszystkie jednostki NetPro są sterowane mikroprocesorowo i wyposażone w port RS232. Dostępne są również wersje o rozszerzonym czasie autonomii bateryjnej.

ZALETY

- Technologia on-line podwójnego przetwarzania dla maksymalnej ochrony odbiorów
- Panel przedni z czytelnym układem informacji (LCD: 2000-4000 VA) o stanach pracy UPSa
- Zoptymalizowany do współpracy z generatorami prądowórczymi
- Programowalna funkcja wyłączenia UPSa przy małym obciążeniu (czasie zaniku sieci) powoduje ochronę baterii i utrzymuje gotowość urządzenia do ochrony odbiorów o krytycznym znaczeniu dla Użytkownika
- Funkcja umożliwiająca uruchomienie UPSa tylko przy odpowiednim poziomie naładowania baterii.

ZASTOSOWANIE

- Serwery o ważnym znaczeniu z punktu widzenia użytkownika
- Sprzęt telekomunikacyjny
- Lokalne sieci komputerowe



NetPro® 4000 VA



NetPro® 600-1500 VA



NetPro® 2000-3000 VA

NetPro® 19" 600-3000 VA

UPSy NetPro w standardzie „rack” (NetPro 19”) umożliwia wysokiej jakości zabezpieczenie odbiorów efektywnie wykorzystując dostępne miejsce w szafach 19-calowych. Jednostki wyposażone są w port RS232 i slot do karty SNMP umożliwiając integrację UPSa we wszystkich znanych środowiskach IT. Zostały one zaprojektowane specjalnie dla typowych aplikacji „rackowych” wymagających długiego czasu autonomii, pracujących w wysokich temperaturach otoczenia i odpornych na przepięcia. Konstrukcja urządzenia umożliwia wymianę baterii z dostępem od przodu.

ZALETY

- Prosta wymiana baterii od przodu urząd.
- Jedyne 440 mm głębokości UPSa umożliwia instalację w szafie dodatkowych elementów aparatury (bezpieczniki, przewody, itp.)
- Łatwy i bezpieczny sposób wydłużenia czasu podtrzymania baterijnego
- Specjalnie zaprojektowana zoptymalizowana obudowa do szaf 19 calowych
- Technologia on-line podwójnego przetwarzania

ZASTOSOWANIE

- Serwery internetowe
- Sieciowe elementy aktywne
- Procesy produkcyjne i telekomunikacja

Dane techniczne

Model	NP600	NP1000	NP1500	NP2000	NP3000	NP4000
Montaż w szafach 19"	✓	✓	✓	✓	✓	
Moc znam. (kVA / kW)	600/360	1000/600	1500/900	2000/1200	3000/1800	4000/2400
Baterie (V/Ah)	24/7	36/7	48/7	72/7	108/7	120/7
Standardowy czas autonomii	12	12	10	12	12	10
Złącze stałoprądowe		✓		✓	✓	
Typ obudowy*	A/C	A/C	A/C	B/C	B/D	B
Waga netto z bateriami (kg)*	13/19	15.5/22	18/24	29/29	38/52	42
Zakres napięcia wejściowego (Vac) – przy obciąż. 70%	120-264	120-264	120-264	120-264	160-264	160-264
Częstotliwość wejściowa (Hz)	50 lub 60Hz +/-10%					
Napięcie wyjściowe (Vac)	230V +/-2%			220/230/240 +/-1%		
Częstotliwość wyjściowa (Hz)	50 lub 60Hz wybieralne					
Ilość gniazd wyjściowych IEC 320*	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	3
Opcje						
Izolator separacyjny				✓	✓	
Serwisowy bypass ręczny	✓	✓	✓	✓	✓	
Dodatkowe moduły bateryjne		✓		✓	✓	
Plug-in przekaźników	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plug-in SNMP card	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zdalny panel alarmowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Splitter box	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zestawy interfejsów	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Podane parametry techniczne mogą podlegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.
*Standardowa/jednostka 19 calowa

Charakterystyka pracy

Wilgotność względna: : -10 do 40° C
Temperatura pracy: : 95% bez kondensacji
Poziom hałasu : : 35 - 45 dB(A)

Porty komunikacyjne

RS 232
Plug and Play
Styki alarmowe: zależnie od modelu

Obudowy: (wys. x szer. x głęb.)

A: 225x185x430mm
B: 293x220x557mm
C: 133.5(3HU)x450(19")x440mm
D: 267(6HU)x450(19")x440mm

Ogólne kryteria konstrukcyjne

Bezpieczeństwo EN 50091-1-1; EN 60950; IEC 950
EMC EN 50091-2
Stopień ochrony: IP20
Certyfikat Ministra Łączności RP



GE Digital Energy