

Match 500-3000 VA

UPSy Digital Energy Match firmy GE są inteligentnymi, zaawansowanymi technologicznie urządzeniami wykonanymi w technologii VI (line-interactive) z sinusoidalnym kształtem napięcia wyjściowego w każdym trybie pracy. UPSów Match posiada bardzo dobry wskaźnik relacji ceny do jakości i przeznaczona jest do zasilania szerokiego zakresu urządzeń pracujących w sieciach IT oraz aplikacjach telekomunikacyjnych. Urządzenia posiadają mikroprocesorową kontrolę pracy i są wyposażone w szereg funkcji komunikacyjnych (RS-232).

zalety eksploatacyjne

- Układ "AVR" (automatyczna regulacja napięcia wyjściowego)
- Doskonałe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (do 350 Vac)
- Wysoka sprawność (niskie koszty energii)
- Zoptymalizowany kształt sinusoidy wyjściowej bez wartości szczytowej prądu nie powoduje uszkodzeń układów elektronicznych i baterii
- Automatyczny test baterii, układ ładowania forsującego (szybkiego) z dwugodzinnym powrotem do stanu pełnego naładowania baterii (bez wzrostu temperatury ogniw)
- Prosta wymiana baterii od przodu urządzenia
- Jedyne 440 mm głębokości modułu 19" umożliwia instalację w szafie dodatkowych elementów aparatury sieciowej
- Łatwy i bezpieczny sposób wydłużenia czasu podtrzymania bateryjnego
- Specjalnie zaprojektowana zoptymalizowana obudowa do montażu w szafach 19"

zastosowanie

- Serwery, przełącznice i routery
- Aplikacje telekomunikacyjne
- Kasy fiskalne, faksy, modemy i łącza pośrednie ISDN (sieci cyfrowych ze zintegrowanymi usługami)
- Komputery PC i stacje robocze
- Serwery sieci Internetowej
- Sieciowe elementy aktywne
- Procesy produkcyjne

Match 19" 700-3000 VA

GE Digital Energy Match 19" jest wersją urządzenia Match do montażu w szafach 19" typu "rack". Wysoka sprawność tych modeli prowadzi do znacznych oszczędności eksploatacyjnych. Podobnie jak jednostki "tower", modele w obudowie 19" wyposażone są w port komunikacyjny RS 232. Dostępne są również modele o wydłużonym czasie podtrzymania bateryjnego (2200VA, 3000VA).

Digital Energy Match UPS

500/700/1000/1500/2200/3000 VA

Systemy zasilania gwarantowanego (UPS)



GE imagination at work

GE działamy z wyobraźnią



Match 500-3000 VA



Match 19" 700-3000 VA

parametry techniczne

Model	M500	M700	M1000	M1500	M2200	M3000	M700L	M1000L
Montaż w szafach „rack” 19”		✓	✓	✓	✓	✓		
Moc znam. (kVA / kW)	500/300	700/420	1000/600	1500/900	2200/1540	3000/2100	700/420	1000/600
Baterie (V/Ah)	12/7	24/7	36/7	36/12	36/14	48/14	36/12	36/12
Standardowy czas autonomii	7	12	13	16	7	7	40	28
Złącze stałoprądowe					✓	✓		
Typ obudowy*	A	A/D	B/D	B/D	C+C/E	C+C/E	B	B
Waga netto z bateriami (kg)*	7.2	10/19	16.5/22	20.8/26	18+21.3/50	20.1+26.5/57	20.8	20.8
Zakres napięcia wejściowego (Vac)	165-275				140-305		165-275	
Częstotliwość wejściowa (Hz)	50 lub 60 Hz +/- 5%							
Napięcie wyjściowe (Vac)	230V +/- 2% (w trybie pracy z baterii)							
Częstotliwość wyjściowa (Hz)	50 lub 60 Hz, wybór automatyczny							
Ilość gniazd wyjściowych IEC 320*	3	3/6	4/6	4/6	7/9	7/9	4	4

Opcje

Zewnętrzny ręczny bypass serwisowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dodatkowe moduły bateryjne					✓	✓		
Karta styków beznapięciowych (plug-in)			✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP card (plug-in)			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zdalny panel sygnalizacji alarmów	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Splitter box	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Zestawy interfejsów	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Standardowa/jednostka 19 calowa

charakterystyka pracy

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

porty komunikacyjne

RS 232
Plug and Play
Styki alarmowe: zależne od modelu

obudowy (wys. x szer. x głęb.):

A: 144x155x350mm	D: 133.5(3HU) x 450(19") x 440mm
B: 225x180x360mm	E: 267(6HU) x 450(19") x 440mm
C: 225x187x485mm	

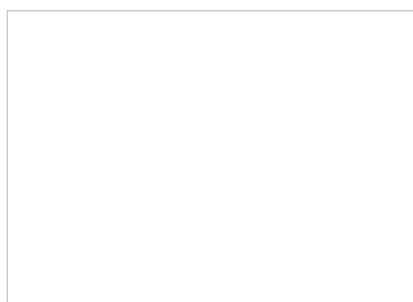
ogólne kryteria konstrukcyjne:

Bezpieczeństwo	: EN 50091-1-1; EN 60950; IEC 950
EMC	: EN 50091-2
Stopień ochrony	: IP20

Zawarte w karcie katalogowej opisy i parametry mogą zostać zmienione bez wcześniejszego zawiadomienia



produkty dostępne u lokalnego przedstawiciela GE:



GE Consumer & Industrial SA
Via Cantonale 50
6595 Riazzino (Locarno)
Switzerland
T +41 (0) 91 850 51 51
F +41 (0) 91 850 52 52
E gedeinfo@ge.com

www.GEDigitalEnergy.com



GE imagination at work