



GE Digital Energy

Match

Systemy zasilania gwarantowanego (UPS)



Match 500-3000 VA



Match 700-3000 VA 19"

Match 500-3000 VA

UPSy serii MATCH firmy GE są inteligentnymi zaawansowanymi technologicznie urządzeniami wykonanymi w technologii line-interactive z sinusoidalnym kształtem napięcia wyjściowego. Atrakcyjne cenowo przeznaczone są do zasilania szerokiego zakresu urządzeń pracujących w sieci IT oraz aplikacji telekomunikacyjnych. UPSy serii MATCH posiadają mikroprocesorową kontrolę pracy i są wyposażone w interfejs komunikacyjny RS-232. Dostępne są też modele o wydłużonym czasie podtrzymania baterijnego.

ZALETY

- Układ „AVR” (Automatyczna regulacja napięcia wyjściowego)
- Doskonałe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (do 350 Vac)
- Niskie zużycie 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 z zachowaniem niskiej temperatury ogniw

ZASTOSOWANIE

- Serwery, przełącznice i rutery
- Komputery PC i stacje robocze
- Kasy fiskalne, faksy, modemy i łącza pośrednie ISDN (sieci cyfrowych ze zintegrowanymi usługami)

Match 700-3000 VA 19"

Match 19" GE jest wersją urządzenia Match do montażu w stojakach 19" typu „rack”. Wysoka sprawność tych modeli prowadzi do znacznych oszczędności eksploatacyjnych.

ZALETY

- Prosta wymiana baterii od przodu urządzenia
- 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

ZASTOSOWANIE

- Serwery sieci Internetowej
- Sieciowe elementy aktywne
- Procesy produkcyjne i telekomunikacja

Dane techniczne

Model	ML 500	M500	M700	M1000	M1500	M2200	M3000	M700L	M1000L
Montaż w szafach 19"			✓	✓	✓	✓	✓		
Moc znam. (kVA / kW)	500/300	500/300	700/420	1000/600	1500/900	2200/1540	3000/2100	700/420	1000/600
Baterie (V/Ah)	12/7	12/7	24/7	36/7	36/12	36/14	48/14	36/12	36/12
Standardowy czas autonomii	7	7	12	13	16	7	7	40	28
Złącze stałoprądowe						✓	✓		
Typ obudowy*	A	B	B/G	C/G	C/G	D+D/H	D+D/H	C	C
Waga netto z bateriami (kg)*	74	72	10.0/19	16.5/22	20.8/26	18.0+21.3/50	20.1+26.5/57	20.8	20.8
Zakres napięcia wejściowego (Vac)	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275
Częstotliwość wejściowa (Hz)	50 lub 60Hz +/-5%								
Napięcie wyjściowe (Vac)	230V +/-2% (w trybie pracy z baterii)								
Częstotliwość wyjściowa (Hz)	50 lub 60Hz, wybór automatyczny								
Ilość gniazd wyjściowych IEC 320*	2	3	3/6	4/6	4/6	7/9	7/9	4	4

Opcje

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 to 40° C
Temperatura pracy:	: 95% non-condensing
Poziom hałasu :	: 35 - 45 dB(A)

Porty komunikacyjne

RS 232
Plug and Play (oprócz ML500)
Styki alarmowe: zależne od modelu

Obudowy: (wys. x szer. x głęb.)

A: 150x102x300mm	E: 225x185x430mm
B: 144x155x350mm	F: 293x220x557mm
C: 225x180x360mm	G: 133.5(3HU)x450(19")x440mm
D: 225x187x485mm	H: 267(6HU)x450(19")x440mm

Ogólne kryteria konstrukcyjne

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



GE Digital Energy