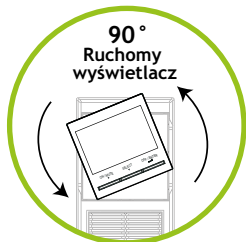


WSPÓŁCZYNNIK
MOCY **0,9**

Ups Evo DSP PLUS 1.200 Rack Tower PF 0,9



Ups Evo DSP MM 2.400 Rack Tower PF 0,9



Ups Evo DSP MM 3.600 Rack Tower PF 0,9



- 1 Gniazdo wejściowe 2 Wejście ochrony termicznej 3 Gniazda wyjściowe IEC320 C13 z z podtrzymaniem zasilania 4 Gniazdo wyjściowe IEC320 C19 z z podtrzymaniem zasilania
5 Port USB 6 Port RS232 7 Gniazdo do SNMP, Dry Contact lub interfejsu MODBUS 8 Złącze EPO 9 Złącze do podłączenia dodatkowych akumulatorów

Specyfikacja ogólna

- Do Sieci Lokalnej (LAN), Centrum Danych, Aplikacji Przemysłowych, Sprzętu elektromedycznego
- Konwertowalny format (Tower lub Rack 19 ") z regulowanym wyświetlaczem
- Współczynnik mocy 0,9
- Prstownik realizowany przez technologię IGBT
- Kompatybilny z Generatorami

- System ładowania baterii sterowany mikroprocesorem
- Możliwość wymiany baterii podczas pracy
- Statyczne obciążenie
- Inteligentne gniazdo dla SNMP lub Dry Contact lub MODBUS
- Wysoka wydajność i niski koszt operacyjny

WYSOKA
EFEKTYWNOŚĆ
94%

Specyfikacje

Model UPS	EVO DSP PLUS 1.200 RACK TOWER PF 0,9	EVO DSP PLUS 2.400 RACK TOWER PF 0,9	EVO DSP PLUS 3.600 RACK TOWER PF 0,9
Kod	FGCEDP1202RTIEC	FGCEDP2402RTIEC	FGCEDP3602RTIEC
Moc wyjściowa pozorna	1.200 VA	2.400 VA	3.600 VA
Moc wyjściowa czynna	1.080 W	2.160 W	3.240 W
Współczynnik mocy	0,9		
Topologia	Technologia True On-Line Double Conversion (VFI zg. z IEC62040)		
Chłodzenie	Chłodzenie wiatrakami		
Poziom hałasu	< 45 dBA do 1 m		
Ustawienie	Praca w wersji Tower lub w 19 " rack (2U)		
Wymiary UPS (Szer.xWys.xGł.)	43,8x8,8x31 cm	43,8x8,8x41 cm	43,8x8,8x63 cm
Wymiar (z opakowaniem) (Szer.xWys.xGł.)	50x18x40 cm	56x18x50 cm	76x20x60 cm
Waga	12 Kg	19 Kg	29 Kg
Wejście			
Liczba faz napięcia	1Ph+N		
Napięcie nominalne	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac		
Zakres napięcia wejściowego	110-300Vac		
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz (do wyboru)		
Zakres częstotliwości wejściowych (tryb on-line)	+/- 7%		
Współczynnik zasilania wejściowego	0,99		
Wyjście			
Liczba faz napięcia	1Ph+N		
Napięcie nominalne	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac (do wyboru)		
Regulacja napięcia statycznego w %100 obciążenia liniowego (tryb on-line i bateria)	±1%		
Napięcie THD w znamionowych obciążeniach liniowych	<2% (obciążenie liniowe), <8% (obciążenie nieliniowe)		
Współczynnik szczytu	3:1		
Częstotliwość	50/60 Hz (do wyboru)		
Wolna częstotliwość pracy	±0,2 Hz		
Kształt napięcia wyjściowego	Sinusoidea		
Przebieżalność	110% ostrzeżenie dźwiękowe, 110-130% przez 30 sekund, > 130% dla 100 ms		
Wydajność	94%, obliczone w podwójnej konwersji MODETO 100% obciążenia zgodnie z normą 62040-3		
Czas przełączania na pracę rezerwową	0 ms (On-Line)		
Akumulator			
Typ	Hermetyczny akumulator kwasowo-ołowiowy		
Standardowy czas podtrzymania	10-30 min		
Rozszerzona autonomia	Zewnętrzna skrzynka akumulatora (opcjonalnie)		
Specyfikacja środowiskowa			
Temperatura pracy	Od 0 do 55 °C (zalecane od 20 do 25 °C)		
Wilgotność	< 95% bez kondensacji		
Maksymalna wysokość	3000 m		
Klasa szczelności	IP20		
Certyfikaty	CE (Standardy: Dyrektywa niskonapięciowa: IEC EN 62040-1; Dyrektywa EMC IEC EN62040-2; klasyfikacja IEC EN 62040-3)		

© 2021 Tecnoware Power Systems. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria

Model	Kod
Skrzynka bypass do UPS RT od 1,2 KVA do 3,6 KVA	FGCUBYPIEC
Interfejs DryContact DB9	FGCEVODSDRY3
Interfejs DryContact DB9	FGCEVODSDRY4

Model	Kod
Interfejs wewnętrzny SNMP	FGCNETAG7
Interfejs ModBus RS485	FGCMODBUS
Zestaw 2 półek do instalacji UPS w Racku	FGCKITEVORT



- 1 Złącze do podłączenia skrzynki akumulatorowej UPS 2 Złącze dodatkowego pojemnika na baterie 3 Gniazdo zasilania obwodu ładowarki akumulatorów
4 Bezpiecznik termiczny zabezpieczający obwód ładowarki akumulatora 5 Wyłącznik termiczny obwodu akumulatora

Specyfikacja ogólna

- Wewnętrzna ładowarka akumulatorów w każdym urządzeniu
- Jednostki można rozszerzać w nieskończoność
- Baterie z zabezpieczeniem termicznym
- Łatwe podłączenie do UPS
- Format konwertowalny (Tower lub Rack 19 ")

Specyfikacje

Model	POJEMNIK NA BATERIE DLA EVO DSP PLUS 3.600 RACK TOWER PF 0,9	
Kod	FBBEDP3602RT/09	FBBEDP3602RT/18
Umiejscowienie	Umiejscowienie wewnątrz Towera albo 19" Racka (2U)	
Wymiar (pudełko) Szer.xWys.xGł.	43,8x8,8x63 cm	
Wymiar (z pakowaniem) Szer.xWys.xGł.	60x24x75 cm	
Waga	30 Kg	43 Kg
Akumulatora		
Rodzaj	Hermetyczny akumulator kwasowo-ołowiowy	
Wewnętrzna ładowarka		
Nominalne napięcie wejściowe	230Vac	
Nominalna częstotliwość wejścia	50/60Hz	
Nominalne napięcie ładowania	82,2Vdc	
Maksymalny prąd ładowania	1A	
Ochrona		
Wejście do ładowania baterii	Bezpiecznik termiczny	
Obwód baterii	Przełącznik magneto-termiczny	
Specyfikacja środowiska		
Temperatura pracy	Od 0 do 55 ° C (zalecane od 20 do 25 ° C)	
Wilgotność	< 95% bez kondensacji	
Maksymalna wysokość	3000 m	
Klasa szczelności	IP20	
Certyfikaty	CE	

© 2021 Tecnoware Power Systems. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.