



HIP330 10 – 80kVA

Technologia	On line
Moc wyjściowa	10-80kVA
Współczynnik mocy	0,9 (opcja 1,0)
Autonomia	Baterie wewnętrzne (10-20kVA) i zewnętrzne
Bypass	Elektroniczny i manualny
Interfejs komunikacyjny	RS232, SNMP, dry contact
Oprogramowanie	MUSER4000
Zimny start	Tak
Praca równoległa	Tak



Zastosowanie

Duże systemy informatyczne, linie produkcyjne, zabezpieczenie zasilania obiektów przemysłowych, publicznych, szpitali, urzędów nadawczych, zasilacz buforowy przy pracy z agregatem prądowłórczym.

Charakterystyka

UPS zapewniający ochronę zasilanych urządzeń elektrycznych przed zakłóceniami lub utratą danych na skutek problemów z zasilaniem, takich jak zaniki napięcia, nieprawidłowe parametry napięcia, szумы, piki, chwilowe zaniki napięcia, udary od wyładowań atmosferycznych, chwilowe fluktuacje napięcia i częstotliwości, zniekształcenia itp. Sterowanie pracą UPS przez DSP zapewnia wysoką precyzję, prędkość reakcji oraz doskonałe parametry systemowe, zwiększa niezawodność, wydajność, poprawia bezpieczeństwo i autodiagnostykę. Konfigurowana liczba akumulatorów oraz prąd ładowania pozwala dobrać najbardziej odpowiednie parametry dla pracy bateryjnej. Zmieniające się automatycznie i płynnie różne tryby ładowania pozwalają szybko naładować akumulatory oraz zapewniają ich dłuższą żywotność. Wielofunkcyjny dotykowy wyświetlacz LCD oraz diody LED pozwalają w łatwy sposób odczytać stan pracy zasilacza oraz wiele parametrów eksploatacyjnych takich jak napięcia, prądy i częstotliwości wejściowe i wyjściowe, prąd, napięcie i temperaturę akumulatorów, tryb pracy a także na zmianę ustawień parametrów pracy UPSa.

Dane techniczne

PARAMETR		HIP330 10S/H	HIP330 15S/H	HIP330 20S/H	HIP330 30H	HIP330 40H	HIP330 50H	HIP330 60H	HIP330 80H
WEJŚCIE	Moc (kVA/kW)	10/9	15-13,5	20/18	30/27	40/36	50/45	60/54	80/72
	Napięcie (VAC) Częstotliwość (Hz) Podłączenie Napięcie baterii (VDC) Poziom zawartości harmonicznych THDi Współczynnik mocy wejściowy	380/400/415 (208-478) 50/60 (40-70) Trójfazowe, pięcioprzewodowe 2x216 (opc. 2x192, 2x204, 2x228, 2x240) ≤3% (100% nieliniowe obciążenie) >0,99							
WYJŚCIE	Moc (kVA/kW) Napięcie, częstotliwość (VAC), (Hz) Crest factor Stabilizacja napięcia przy 100% niesymetrycznym obciążeniu Kształt napięcia, zniekształcenia Czas przełączania (ms) Sprawność Przeciążenie	10/9	15-13,5	20/18	30/27	40/36	50/45	60/54	80/72
	400/230±2%, 50 ±0,2% (praca bateryjna) 3:1 ≤2% Sinus, THDu ≤2% obciążenie liniowe, ≤5% obciążenie nieliniowe 0 >92% Praca sieciowa: ≤110% 60 min., ≤125% 10min, ≤150% przez 1min, >150% wyłączenie Praca bateryjna: ≤110% 10 min., ≤125% 1min, ≤150% przez 5s, >150% wyłączenie								
OGÓLNE	Bypass serwisowy Start z baterii Prąd ładowania (ustawiony odpowiednio do pojemności zainstalowanej baterii) Ładowarka	Wbudowany, bezprzewodowy Tak 6A (bat. wewn. do 36x40Ah) 12 18A							
	Wyświetlacz LCD (jęz. polski)	Zaawansowane sterowanie ładowaniem (3 tryby pracy)							
	Wskaźniki LED Alarmy LED i akustyczny	Napięcie/częstotliwość wejście/wyjście, napięcie/prąd baterii, obciążenie, aktualny stan zasilacza, historia zdarzeń i in. Stan pracy UPS							
	Zabezpieczenia Test baterii	Przeciążenie, napięcie wejściowe nieprawidłowe, niski poziom baterii, awaria Bateria rozładowana, zwarcie, przegrzanie, przepięcie na wyjściu Tak							
	Komunikacja Poziom hałasu (dBA)	RS232/RS485, styki beznapięciowe, SNMP Stosownie do EN62040-2							
	Chłodzenie Temperatura pracy (°C)	Wymuszone – wentylatory 0-40							
	Wilgotność względna Wysokość npm (m)	<95%, bez kondensacji <1500							
	Normy mające zastosowanie Wymiary UPS SxDxW (mm)	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1 600 x 780 x 1200							
	Waga (kg) Podłączenie przewodów	591/123	594/126	595/127	595/127	158	186	189	195
	Przód zasilacza, od dołu								