



YDC3300

Technologia on line
Wejściowy cos fi=1
Niski poziom zniekształceń
Moc wyjściowa 10-15-20-30-40kVA
Współczynnik mocy 0,9
Technologia IGBT
Zimny start
Praca równoległa do 4 jednostek

3 poziomowy zaawansowany tryb ładowania
Wydajność ładowarki do 10A
Złącze wyłącznika ppoż. EPO
Tryb ECO
Bypass elektroniczny i manualny
Interfejs komunikacyjny USB, SNMP
Oprogramowanie MUSER4000
Współpraca z agregatem prądowoczym



ISO 9001



2 lata gwarancji

Zastosowanie

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

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 baterijnej. 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		YDC3310S/H	YDC3315S/H	YDC3320S/H	YDC3330S/H	YDC3340H
WEJŚCIE	Moc (kVA/kW)	10/9	15/13,5	20/18	30/27	40/36
	Napięcie (VAC)	380/400/415 (208-478)				
	Częstotliwość (Hz)	50/60 ±10%				
	Podłączenie	Trójfazowe, pięcioprzewodowe				
	Napięcie baterii (VDC)	±96/108/120				
	Poziom zawartości harmonicznych THDi	≤3% (100% nieliniowe obciążenie)				
	Współczynnik mocy wejściowy	>0,99				
WYJŚCIE	Moc (kVA/kW)	10/9	15/13,5	20/18	30/27	40/36
	Napięcie, częstotliwość (VAC), (Hz)	380/400/415±1%, 50/60 ±0,1 (praca baterijna)				
	Crest factor	3:1				
	Stabilizacja napięcia przy 100% niesymetrycznym obciążeniu	≤2%				
	Kształt napięcia, zniekształcenia	Sinus, THDu ≤2% obciążenie liniowe, ≤5% obciążenie nieliniowe				
	Czas przełączania (ms)	0				
	Sprawność	≥93,5%				
	Przebieżenie	Praca sieciowa: ≤110% 60 min., ≤125% 10min, ≤150% przez 1min, >150% przełączenie na bypass Praca baterijna: ≤110% 10 min., ≤125% 1min, ≤150% przez 10s, >150% wyłączenie UPS				
	Przebieżenie bypass (bezpiecznik)	20A	32A	40A	63A	80A
	OGÓLNE	Bypass serwisowy	Wbudowany, bezprzerwowo			
Start z baterii		Tak				
Prąd ładowania (ustawiony odpowiednio do pojemności zainstalowanej baterii)		Max 10A				
Ładowarka		Zaawansowane sterowanie ładowaniem (3 tryby pracy)				
Wyświetlacz LCD		Napięcie/częstotliwość wejście/wyjście, napięcie/prąd baterii, obciążenie, aktualny stan zasilacza, i in.				
Wskaźniki LED		Stan pracy UPS				
Alarmy LED i akustyczny		Przebieżenie, napięcie wejściowe nieprawidłowe, niski poziom baterii, awaria				
Zabezpieczenia		Bateria rozładowana, zwarcie, przegrzanie, przepięcie na wyjściu				
Test baterii		Tak				
Komunikacja		USB, RS485, styki beznapięciowe, inteligent slot (SNMP, karta przekaźnikowa)				
Poziom hałasu (dBA)		<55				
Chłodzenie		Wymuszone – wentylatory				
Temperatura pracy (°C)		0-40				
Wilgotność względna		<95%, bez kondensacji				
Wysokość npm (m)		<1500				
Normy mające zastosowanie	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1					
Wymiary UPS DxSxW (mm)	868 x 250 x 828					
Waga (kg)	42	45	45	71	73	
Podłączenie przewodów	Tył zasilacza					