

Specyfikacja techniczna UPS

Moc		6000W / 6000VA	
Ilość faz WE:WY		1:1	
Wejście			
Napięcie zasilające		208 / 220 / 230 / 240 Vac	
Zakres napięcia		-30% ÷ +30% @ 100% ≥ obc. > 80% -40% ÷ +30% @ 80% ≥ obc. > 70% -48% ÷ +30% @ 70% ≥ obc. > 60% -52% ÷ +30% @ 60% ≥ obc. > 0%	
Częstotliwość		50 / 60 Hz	
Zakres częstotliwości		-20% ÷ +20%	
THDi		<3%	
Wejściowy współczynnik mocy		≥0,99	
Wyjście			
Napięcie nominalne		208 / 220 / 230 / 240 Vac	
Współczynnik mocy		1,0	
Regulacja napięcia statyczna/dynamiczna		±1% / ±3%	
Zawartość harmonicznych napięcia THDu		<2%	
Częstotliwość nominalna		50 / 60 ± 0,05 Hz	
Odporność na przeciążenia falownika		102% - bez limitu, 105% - 30 min., 125% - 10 min., 150% - 30 s, >150% - 500 ms	
Sprawność w trybie On-Line		>96%	
Sprawność Eco Mode		99%	
Współczynnik szczytu		3:1	
Listwa zaciskowa		Tak	
Złącza wyjściowe		IEC320-C13 x8 + IEC320-C19 x2	
Baterie			
Ilość i pojemność akumulatorów wewnątrz UPS		16* 7 Ah / 12V	16* 9 Ah / 12V
Czas podtrzymania (min.) z bateriami wewnętrznymi	100% obc.	3,5	6,0
	75% obc.	6	10
	50% obc.	11	17
	25% obc.	26	42
Ilość baterii zewnętrznych		16, 18, 20	
Wydajność układu ładowania (charger)		1 - 12 A - konfigurowalne	
Start z baterii		tak	
Złącze baterii zewnętrznych		tak	
Czas ładowania		4 godzin do 90% pojemności	
Cykl ładowania		Wg DIN 41773 z automatycznym wyłączeniem ładowania wg kryterium prądu i napięcia, z kontrolą czasu.	
Sygnalizacja i porty komunikacyjne			
Wskaźnik stanu pracy		Panel LCD + alarm dźwiękowy	
Komunikacja		Standard: RS232, USB, TVSS, SNMP Slot, REPO Opcja: Karta AS-400, karta SNMP	
Warunki środowiskowe			
Poziom hałasu		<50 dB	
Dopuszczalna temperatura pracy		0°C ÷ 45°C	
Zalecana temperatura pracy		15°C ÷ 25°C	
Wilgotność		0 ÷ 95% (bez kondensacji)	
Normy			
Odporność na zakłócenia		EN 62040-2:2006	
Bezpieczeństwo		EN 62040-1:2008+A1:2013, CE, EN 62040-3:2001, EN 60950-1, EN61000-3-2:2014	
Wyposażenie opcjonalne			
- Wyłącznik awaryjny EPO		- Szyny montażowe do szafy Rack 19’’ (Rail Kit)	