

Charakterystyka urządzenia

- Zaprojektowane do pracy w systemach sterowania wind i przenośników
- Umożliwia zjazd do najbliższego piętra i otwarcie drzwi
- Zabezpiecza przed zanikami napięcia i przepięciami w obwodach sterowania
- Regulowany czas podtrzymania poprzez szeroką możliwość konfiguracji akumulatorów
- Akumulatory nie wchodzi w skład zestawu, podłącza się zewnętrznie (5x12V)
- Szeroki zakres napięcia wejściowego
- Trzy opcje wyświetlaczy: LED 6-punktowy, LED 3-punktowy, LCD
- Mikroprocesorowe sterowanie
- Inteligentne zarządzanie akumulatorami
- Umożliwia pracę i uruchomienie również bez akumulatorów
- Pionowy i poziomy montaż (możliwość przełożenia uchwytów montażowych)
- Szeroka gama zabezpieczeń

Wygląd



Parametry techniczne:

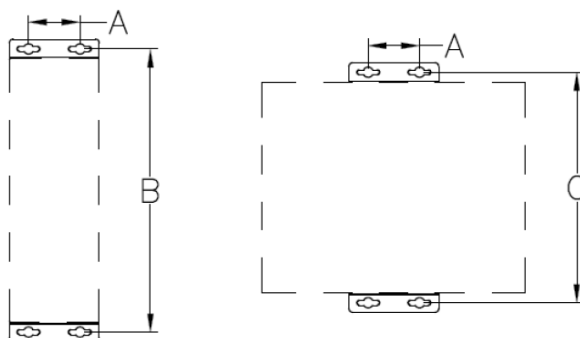
MODEL	LiftUPS-1k5-3LED	LiftUPS-1k5-6LED	LiftUPS-1k5-3LCD
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	1500VA/900W	1500VA/900W	1500VA/900W
WEJŚCIE			
Napięcie wejściowe	Znamionowe: 230VAC Zakres napięcia wejściowego: 180Vac – 289Vac		
Częstotliwość napięcia wejściowego	50/60Hz ± 10% (auto selekcja)		
WYJŚCIE			
Napięcie wyjściowe	Praca sieciowa: 230Vac (w zależności od napięcia zasilania) Praca bateryjna: 230Vac +/- 10%,		
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50/60Hz ± 1% (auto selekcja)		
Kształt napięcia wyjściowego	Tryb sieciowy: czysty sinus, Tryb bateryjny: modyfikowany sinus		
Czas przełączenia na UPS	Sieć -> akumulator: 3-15ms Typ: 5ms		
Sprawność	Tryb sieciowy: > 98% Tryb bateryjny: >87%		
Współczynnik mocy PF	0,6		
Współpraca z obciążeniami	Rezystancyjne, pojemnościowe, prostownikowe		
AKUMULATOR			
Typ akumulatorów:	Kwasowo ołowiowe np. VRLA AGM napięcie 12V (5szt)		
Prąd ładowania	1A		
Napięcie nominalne baterii akumulatorów:	60Vdc		
Zalecane pojemności	12V / 5...9Ah (5szt)		
Czas ładowania	6-10h		
Napięcie doładowania	Pojedynczy akumulator: 14,2Vdc typ , możliwość ustawienia 13,6...15Vdc		
Napięcie ładowania buforowe	13,6Vdc		
Typ ładowania	3-sekcyjna		
Sygnalizacja niskiego stanu akumulatora	Pojedynczy akumulator: 10,8Vdc typ , możliwość ustawienia 9,6...13Vdc		
Wyłączenie przy za niskim stanie naładowania	Pojedynczy akumulator: 10,2Vdc typ , możliwość ustawienia 9,6...12Vdc		
Zabezpieczenie nadnapięciowe	75 +/-2Vdc		
ZABEZPIECZENIA			
Pełna ochrona	Przeciążeniowe, zwarciove (w trybie bateryjnym), nadnapięciowe, temperaturowe, przed przeładowaniem akumulatora, przed głębokim rozładowaniem		
Przeciążenie w trybie sieciowym	>110% przez 120sek, >125% przez 60sek, >150% przez 10sek, >200% przez 2sek,		
Przeciążenie w trybie bateryjnym	>110% przez 60sek, >120% przez 5sek, >150% przez 1sek		
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE			
Wilgotność względna w czasie pracy	20~95% RH @ 0~45°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	< 45dB		
Poziom IP	IP 20		
Chłodzenie	Wymuszony obieg		
WYMIARY I WAGA			
Waga netto/brutto (kg)	1,52 / 1,68 kg		
Wymiary szer./gł./wys. (mm) a/b/c	205 x 146 x 70 mm		

Montaż:

A – 40mm

B – 220mm

C – 180mm



Sygnalizacja:

MODEL	LiftUPS-1k5-3LED	LiftUPS-1k5-6LED	LiftUPS-1k5-3LCD		
Wyświetlacz	3x LED	6x LED	LCD		
1	Sygnalizacja nap. wyjściowego (zielony)	1	Sygnalizacja awarii (czerwony)	1	Włącznik ON/OFF
2	Sygnalizacja ładowania (żółty)	2	Sygnalizacja nap. wyjściowego (zielony)	2	Tryb sieciowy (AC mode)
3	Sygnalizacja awarii (czerwony)	3	Sygnalizacja obciążenia (zielony)	3	Tryb bateryjny (BAT MODE)
4	Włącznik ON/OFF	4	Włącznik ON/OFF	4	Wartość nap. wyjściowego
		5		5	Poziom obciążenia [%]
				6	Poziom naładowania [%]

Akcesoria standardowe:

Złącze wejściowe i wyjściowe



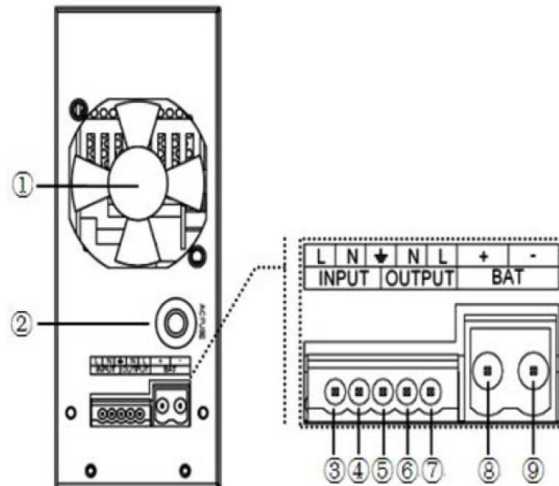
Akcesoria dodatkowe (opcje):

akumulatory IPS 5...9Ah



Tyłny panel:

1	Wentylator (nie może zostać zastąpiony)
2	Bezpiecznik wejściowy
3	Wejście do podłączenia przewodu fazowego L
4	Wejście do podłączenia przewodu neutralnego N
5	Wejście do podłączenia uziemienia PE
6	Wyjście do podłączenia przewodu fazowego L
7	Wyjście do podłączenia przewodu neutralnego N
8	Podłączenie dodatniego (+) bieguna baterii
9	Podłączenie ujemnego (-) bieguna baterii



Aplikacja:

