



Zasilacz awaryjny LUPUS KI Pro 1100 J



Charakterystyka

- Czysto sinusoidalny kształt napięcia przy pracy z baterii
- Typ zasilacza **LINE INTERACTIVE**
- Uniwersalna obudowa Rack/Tower
- Baterie typu „HOTSWAP”
- Wysokość 2U i funkcja EPO
- Tryb ECO oszczędzania energii
- Stabilizacja napięcia AVR
- 2 x 4 programowalne wyjścia
- Komunikacja przez RS232 i USB
- Intelligent SLOT dla SNMP, AS400
- Złącze dodatkowego modułu baterii

MODEL	800	1.1K(L)	1.5K	2K(L)	2.5K	3K(L)	
MOC*	800 VA /640W	1100 VA / 880 W	1500 VA / 1200 W	2000 VA / 1600 W	2500 VA / 2000 W	3000 VA / 2400 W	
Wejście							
Dopuszczalny zakres napięć	162-290 VAC						
Zakres częstotliwości wejściowych	+/- 10%						
Częstotliwość pracy	60/50 Hz (auto detekcja przy starcie zasilacza)						
Wyjście							
Zakres regulacji (praca z sieci)	208/220/230/240 VAC(AC Mode)						
Stabilizacja napięcia wyjściowego (praca bateryjna)	±3%(do momentu rozpoczęcia alarmu „wyładowane baterie”) (Batt. Mode)						
Częstotliwość wyjściowa (praca bateryjna)	50 Hz lub 60 Hz ± 1 Hz(Batt. Mode)						
Współczynnik szczytu	3:1 (Current Crest Ratio)						
Poziom zniekształceń (Harmonic Distortion)	8% max @ 100% dla obc. liniowego, 15% max @ 100% dla obc. nieliniowego (before alarm)						
Czas przełączania	typowo 2-4 ms,						
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida dla pracy na bateriach (Batt. Mode)						
SPRAWNOŚĆ							
Praca sieciowa (AC Mode)	97%		97%		97%		
Tryby Buck & Boost Mode (AVR)	90%		90%		90%		
Praca bateryjna (Battery Mode)	83%		85%		87%		
BATERIE							
Standard Model	Typ /Ilość	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	12 V/7 Ah x 4	12 V/9 Ah x 4	12 V/7 Ah x 6	12 V/9 Ah x 6
	Napięcie ładowarki	27.4 VDC ± 1%		54.8 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%	
	Czas ładowania	4 h do naładowania do 90% pojemności					
ZABEZPIECZENIA							
Pełne zabezpieczenie	Przed przecięciem, zwarcie, rozładowaniem i przeładowaniem baterii						
Wymiary							
Standard Model	Wymiary, DXWXH (mm)	380 x 438 x 88		480 x 438 x 88		600 x 438 x 88	
	Waga (kg)	12.9	14.23	21.08	23.1	30.65	32.24
ŚRODOWISKO PRACY							
Wilgotność względna	0-90 % RH @ 0- 40°C (bez kondensacji)						
Poziom hałasu	mniej niż 45dB						
ZARZĄDZANIE							
RS-232/USB + Intelligent SLOT	Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, and MAC						
Opcjonalnie SNMP	Power management dla SNMP manager i przeglądarka internetowa						

Widok zasilaczy Ki Pro 1100 J



Ki Pro 1100 J IEC (outputs)



Ki Pro 1100 J z typowym okrągłym gniazdkiem z bolcem CEE7 (wersja Schuko oferowana jest na zamówienie)



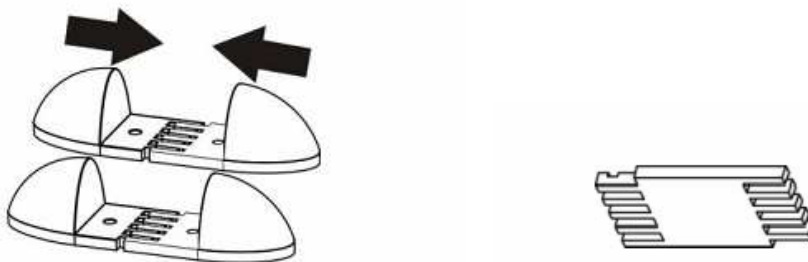
Dodatkowy moduł baterii



Dodatkowy moduł baterii do Ki Pro3000/ KR Pro3000 widok z tyłu



Akcesoria do montażu w układzie pionowym (Tower)



Akcesoria dodatkowe (opcjonalne)

SNMP Manager

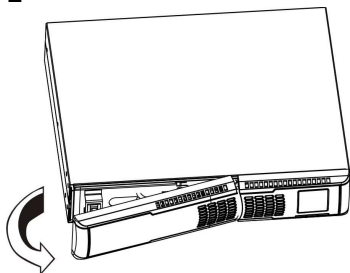


Czujnik środowiskowy (EMD)



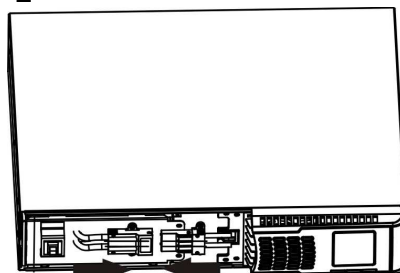
Sposób wymiana akumulatorów („Hot Swap”)

1



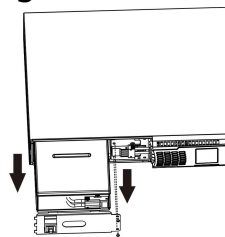
Zdjąć lewą część panelu przedniego.

2



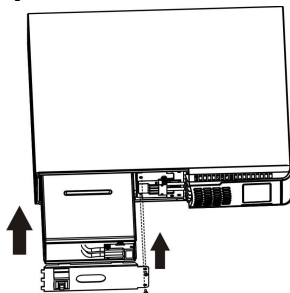
Odłączyć wtyk zestawu akumulatorów

3



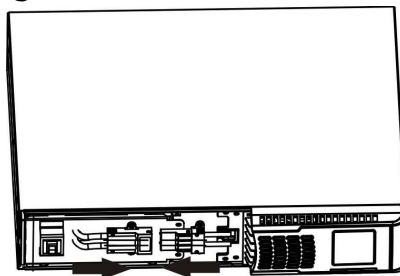
Zdemontować przednią ściankę i wyciągnąć zestaw akumulatorów

4



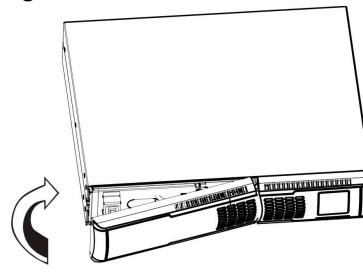
Zdjąć lewą część panelu przedniego i wymienić akumulatory.

5



Dołączyć baterie do urządzenia .

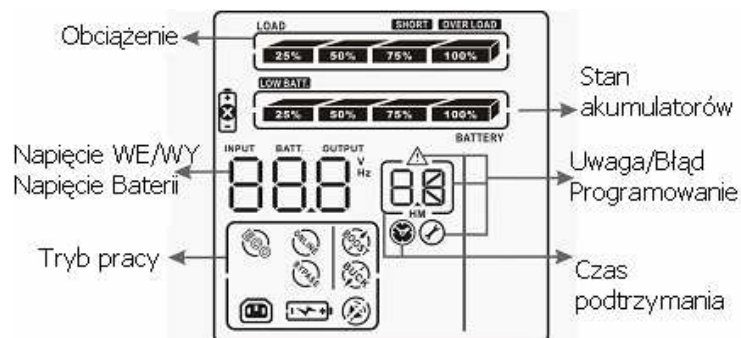
6



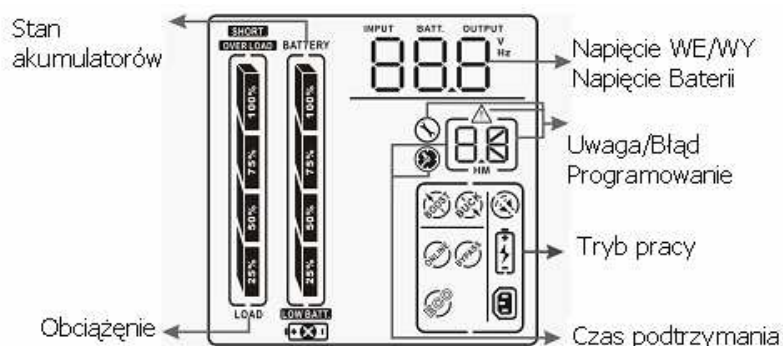
Zamontować lewą część panelu przedniego na miejsce.

Wyświetlacz LCD

Układ poziomy (rack)



Układ pionowy (Tower)



Czasy podtrzymania

Model	Liczba Baterii	Obciążenie	Akumulatory Yuasa
KI Pro 1100	2x9Ah	120W(14%)	46'
KI Pro 1100	2x9Ah	240W(27%)	21'
KI Pro 1100	2x9Ah	360W(41%)	13,45
KI Pro 1100	2x9Ah	480W(55%)	9,15'
KI Pro 1100	2x9Ah	600W(68%)	6,40'
KI Pro 1100	2x9Ah	720W(82%)	5,50'
KI Pro 1100	2x9Ah	900W(102%)	3,36'
KI Pro 1500	4x7Ah	120W(10%)	95'
KI Pro 1500	4x7Ah	240W(20%)	43'
KI Pro 1500	4x7Ah	360W(30%)	28'
KI Pro 1500	4x7Ah	480W(40%)	18'51"
KI Pro 1500	4x7Ah	600W(50%)	13'20"
KI Pro 1500	4x7Ah	900W(75%)	9'06"
KI Pro 1500	4x7Ah	1200W(100%)	5'12"



Warszawa 3.09.2013r.

Fideltronik Inigo Sp. z o.o.
Beniowskiego 1
34-200 Sucha Beskidzka
NIP: 552-14-27-790

Biuro Handlowe:
Fideltronik Inigo Sp. z o.o.
Obrońców 25
03-933 Warszawa
tel/fax 22 871 43 36

DEKLARACJA ZGODNOSCI

**FIDELTRONIK INIGO Sp. z o.o. 34-200 Sucha Beskidzka ul. Beniowskiego 1
oświadcza, że następujące wyroby:**

ZASILACZE AWARYJNE (Uninterruptible Power Supply)

typu (odmiany):

**KR Pro 1000 R , KR Pro 2000 R, KR Pro 2000 R, KR Pro 2000 RLT,
KR Pro 3000 RLT, KR Pro 1000 G, KR Pro 2000 G, KR Pro 3000 G,
KR Pro COMBO 6/10 kVA, KR Pro COMBO Rack 6/10 kVA,
KI Pro 1100 J, KI Pro 1500 J, KI Pro 2000 J, KI Pro 2500 J, KI Pro 3000 J
Viper 700, Viper 1200**

do których odnosi się niniejsza deklaracja są zgodne z n/w dyrektywami:

**- Dyrektywa LVD 73/23/EEC , Dyrektywa EMC 89/336/EEC oraz
Dyrektywa 92/31/EEC i 93/68/EEC**

Normy mające zastosowanie:

LVD Directive:

EN62040-1:2008

EMC Directive:

EN62040-2 :2006, EN61000-4-2 :2009, EN61000-4-3 :2006+A1:2008+A2:2010,
EN61000-4-4 :2004+A1:2010, EN61000-4-5 :2006, EN61000-4-6 :2009,
EN61000-4-8 :2010, EN61000-4-11 :2004, EN61000-2-2 :2002,
EN61000-3-2 :2006+A1:2009+A2 :2009, EN61000-3-3 :2008)

Deklarujemy także że wzmiankowane produkty spełniają wymagania „RoHS Dyrektywy Europejskiej 2002/95/EEC” Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 27 stycznia 2003r o ograniczeniu stosowania substancji niebezpiecznych (Pb,Cd,Hg etc.) w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Powyższe normy dotyczące wyrobu będą spełnione pod warunkiem jego właściwego zainstalowania, utrzymania we właściwym stanie technicznym i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.


KIEROWNIK / SERWISU
Andrzej Kozłowski