



Zasilacz awaryjny LUPUS KI Pro 1500 -3000J



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 serii Ki Pro



Ki Pro 1500/2000 J IEC (outputs)



Ki Pro 1500/2000 J z typowym okrągłym gniazdkiem z bolcem CEE7 (wersja Schuko oferowana jest na zamówienie)



Ki Pro 3000 J IEC (outputs)



Dodatkowy moduł baterii



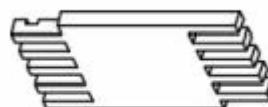
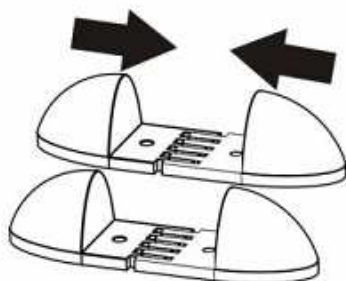
Dodatkowy moduł baterii do Ki Pro3000/ KR Pro3000 widok z tyłu



Dodatkowy moduł baterii do Ki Pro1500/Ki Pro2000 widok z tyłu

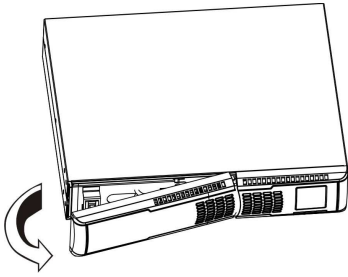


Akcesoria do montażu w układzie pionowym (Tower)



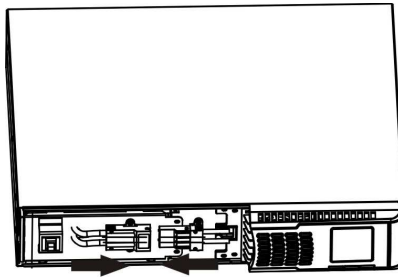
Sposób wymiana akumulatorów („Hot Swap”)

1



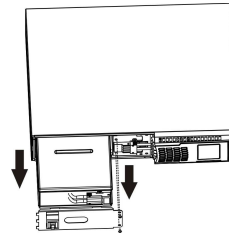
Zdjąć lewą część panelu przedniego.

2



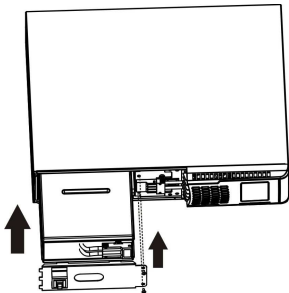
Odłączyć wtyk zestawu akumulatorów

3



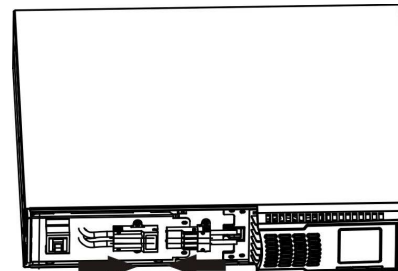
Zdemontować przednią ściankę i wyciągnąć zestaw akumulatorów

4



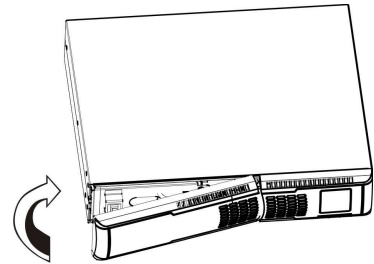
Zdjąć lewą część panelu przedniego i wymienić akumulatory.

5



Dołączyć baterie do urządzenia .

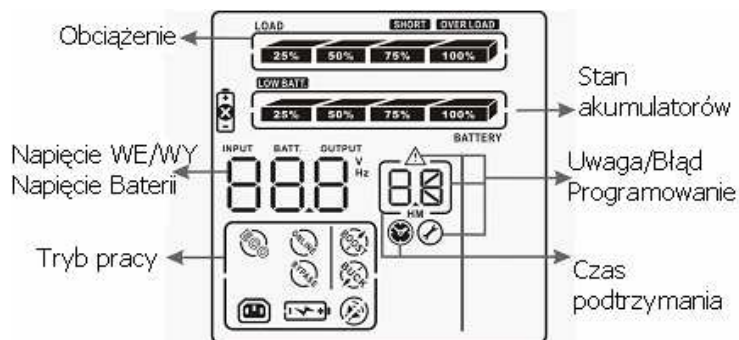
6



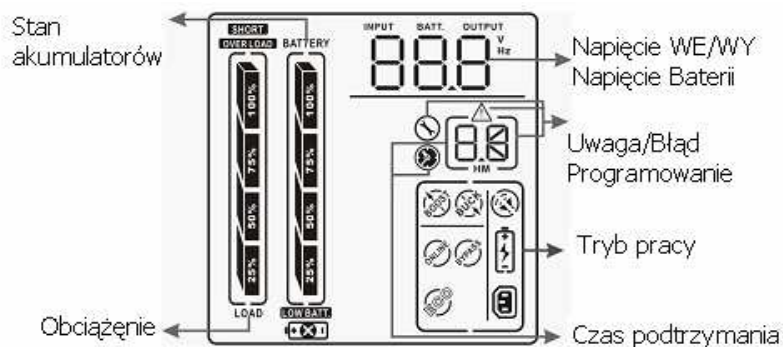
Zamontować lewą część panelu przedniego na miejsce.

Wyświetlacz LCD

Układ poziomy (rack)



Układ pionowy (Tower)



Czasy podtrzymania

Model	Liczba Baterii	Obciążenie	Akumulatory Yuasa
KI Pro 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"
KI Pro 2000	4x9Ah	240W(15%)	55'
KI Pro 2000	4x9Ah	720W(45%)	15'28"
KI Pro 2000	4x9Ah	1200W(75%)	8'12"
KI Pro 2000	4x9Ah	1560W(98%)	5'14"
KI Pro 3000	6x9Ah	600W(25%)	31'
KI Pro 3000	6x9Ah	1200W(50%)	12'
KI Pro 3000	6x9Ah	1800W(75%)	7'20"
KI Pro 3000	6x9Ah	2400W(100%)	4'20"

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne)

SNMP Manager



Czujnik środowiskowy (EMD)





Warszawa 3.09.2013r.

Fideltronik Inigo Sp. z o.o.
Beniowskiego 1
34-200 Sucha Beskidzka
NIP: 662-14-27-790

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 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,
utrzymywania we właściwym stanie technicznym i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.


KIEROWNIK SERWISU
Andrzej Kozłowski