



Zasilacz awaryjny LUPUS KR 1000, 2000, 3000 PLUS



Charakterystyka

- UPS on-line, podwójna konwersja napięcia
 - Wyjściowy współczynnik mocy PF=1,0 (0,9*)
 - Sprawność AC/AC do 94%
 - Autodetekcja 50HZ/60HZ
 - Tryb ECO MODE
 - Współpraca z agregatem prądowtórczym
 - Inteligentne ładowanie akumulatorów
 - Automatyeczna regulacja pracy wentylatorów
 - Komunikacja przez RS232 i USB
 - EPO (zdalne awaryjne wyłączenie urządzenia)
 - Złącze dodatkowego modułu baterii
- * Dla temperatury T > 30°C

KR PLUS 1/2/3 kVA tower				
MODEL	1kVA	2k VA	3k VA	
MOC* (dla T > 30°C PF=0.9)	1000W (900W)*	2000W (1800W)*	3000W (2700W)*	
Współczynnik Mocy (PF)	1,0 / (0,9) *	1,0 / (0,9) *	1,0 / (0,9) *	
Wejście				
Zakresy napięć na wejściu	120 – 154 VAC	Obciążenie do 50% mocy nominalnej		
	154 – 176 VAC	Obciążenie do 75% mocy nominalnej		
	176 – 295 VAC	Obciążenie ponad 75% mocy nominalnej		
Poziom zniekształceń (THDi)	<5%			
Zakres częstotliwości	45Hz – 65Hz (autodetekcja 50/60Hz)			
Zasilanie	Jednofazowe trójprzewodowe			
Współczynnik mocy	≥ 0.99 @ (nominalne napięcie wejściowe, pełne obciążenie)			
Wyjście				
Zakres napięć wyjściowych	220/230/240VAC			
Stabilizacja napięcia wyjściowego	±1% (Praca bateryjna)			
Zakres synchronizacji	45 ~ 54 Hz or 56 ~ 65 Hz (Zakres synchronizacji)			
Wahania częstotliwości U wy	50 Hz / 60Hz ± 0.2 % (Praca bateryjna)			
Przeciążenie	30%	1 min		
	>30% & <50%	1 sekunda		
	>50%	200 ms		
Współczynnik szczytu	3:1 (Current Crest Ratio)			
Poziom zniekształceń (TDu)	THD (U) <3% (linear load) / <5% (nonlinear load)			
Przełączenie	Sieć – Praca z bat.	Zero (transfer time AC Mode to Batt. Mode)		
	Inwerter - Bypass	4 ms (Typical) (transfer time Inverter to Bypass)		
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida (Praca bateryjna)			
Zabezpieczenia	Elektroniczne zabezpieczenia przed: przeciążenie, przegrzanie, zwarcie, wylądowanie krytyczne akumulatorów, przekroczenie napięcia wejściowego			
Gniazda wyjściowe	4 xIEC320 C13	6 xIEC320 C13 + C19	6 xIEC320 C13 + C19	
Złącze EPO	NO (normalnie otwarte)			
Sprawność (EFFICIENCY)				
Tryb AC	92%	93%	94%	
Tryb Praca bateryjna	89%	90%	90%	
Akumulatory				
Standard Model	Typ - SLA / VRLA	12 / 9 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah
	Ilość	2	4	6
	Czas naładowania	<10 h		
	Autonomia Pwy 100%	3min	3min	3min
	Prąd ładowania	1A (max.)		
	Napięcie nominalne DC	24V DC	48 VDC	72 VDC
	Napięcie w stanie pełnego naładowania	27,2 VDC± 1%	54,4 VDC±1%	81,6 VDC±1%
Wymiary				
Standard Model	GxSxW(DxWxH)	360 x 145 x 220(mm)	400x 190 x 330(mm)	400x 190x 330(mm)
	Waga netto (kg)	9,2	17,7	24,2
Zarządzanie				
port RS-232 lub USB	UPSILON 2000 wsparcie Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, MAC			
Opcjonalnie SNMP	Oprogramowanie dla SNMP i przeglądarka internetowa			
Poziom hałasu	nie więcej niż 50dBA	nie więcej niż 55dBA		
Środowisko pracy				
Wilgotność względna / Temperatura	0-95 % RH @ 0- 40°C (bez kondensacji)			

Widok zasilaczy serii KR PLUS wersji wolnostojącej (Tower)

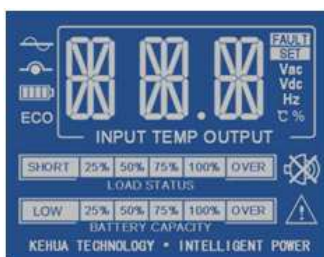


1kVA tower
KR Plus



2 & 3 kVA tower
KR Plus

Wyświetlacz LCD i znaczenie symboli



IKONA	ZNACZENIE WYSWIETLANEGO SYMBOLU
	UPS pracuje z włączonym inwerterem
	UPS w trybie BYPASS (Obejście)
	UPS pracuje z baterii
ECO	UPS w trybie ECO (Tryb pracy "OFF LINE")
	Alarm dźwiękowy wyłączony
	Błąd działania / Uszkodzenie
Vac/Vdc/Hz/°C/%	Napięcie AC/DC ,częstotliwość, temperatura, obciążenie

Warszawa 12.01.2017r.

Fideltronik Inigo Sp. z o.o.
Mickiewicza 114
34-200 Sucha Beskidzka
NIP: 552-14-27-790

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

DEKLARACJA ZGODNOSCI

FIDELTRONIK INIGO Sp. z o.o. 34-200 Sucha Beskidzka ul. Mickiewicza 114
oświadcza, że następujące wyroby:

ZASILACZE AWARYJNE (Uninterruptible Power Supply)

typu (odmiany):

**KRJ Plus1000, KRJ Plus2000, KRJ Plus2000, KRJ Plus3000,
KRJ Plus1000 HS, KRJ Plus2000 HS, KRJ Plus2000 HS, KRJ Plus3000 HS,
KR Plus1000, KR Plus2000, KR Plus3000,
KR 6/10 kVA, KRJ 6/10 kVA Rack,
Viper 700, Viper 1200**

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

- **Dyrektywa LVD 73/23/EEC , Dyrektywa EMC 89/336EEC oraz**
- **Dyrektywa 92/31/EEC i 93/68/EEC**
- **Dyrektywa LVD 2014/35/EU oraz EMC 2014/30/EU**

Normy mające zastosowanie:

LVD Directive:

EN62040-1:2008

EMC Directive:

EN62040-2 :2006 /AC2006

EN62400-1 :2008/A1:2013/AC:2009,

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