



Zasilacz awaryjny LUPUS KR6000+/10kVA+



Charakterystyka

- UPS typu „on-line”, podwójna konwersja napięcia
- Wyjściowy współczynnik mocy PF=1,0 (0,9* dla temperatury T >30°C)
- Sprawność w trybie AC/AC do 95%
- Autodetekcja 50HZ/60Hz
- Tryb ECO MODE
- Współpraca z agregatem prądowtłórczym
- Komunikacja przez RS232 i USB
- Możliwość zainstalowania kart SNMP lub DRY Contact (AS400)
- Opcjonalne dołączenie dodatkowego modułu baterii

MODEL	6000+ /6k VA	6000L+ /6 kVA	1110S+ /10k VA	1110B+ /10k VA	
MOC* (dla T > 30°C PF=0.9)	6000W (5400W)*	6000W (5400W)*	10000W (9000W)*	10000W (9000W)*	
Współczynnik Mocy (PF)	1,0 / (0,9) *				
Wejście					
Zakresy napięć na wejściu	80 – 176 VAC		Obciążenie od 50 % do 75% mocy nominalnej		
	176 – 275 VAC		Pełne obciążenie		
Poziom zniekształceń (THDi)	<5%				
Zakres częstotliwości	54Hz – 65Hz (autodetekcja 50/60Hz)				
Zasilanie	Jednofazowe trójprzewodowe (L,N,GND)				
Współczynnik mocy	≥ 0.996 @ (nominalne napięcie wejściowe, pełne obciążenie)				
Wyjście					
Zakres napięć wyjściowych	208/220/230/240VAC				
Stabilizacja napięcia wyjściowego	±1% (Praca bateryjna)				
Zakres synchronizacji	45 ~ 54 Hz or 56 ~ 65 Hz (Synchronized Range)				
Wahania częstotliwości U wy	50 Hz / 60Hz ± 0.1 Hz (Praca bateryjna)				
Przeciążenie	Do 30%	10 min / 1 min (dla temperatury T > 30°C)			
	>30% & <50%	1 sekunda			
	Ponad >50%	200 ms			
Współczynnik szczytu	3:1 (Current Crest Ratio)				
Poziom zniekształceń (TDu)	THD (U) <1% (linear load) / < 4% (nonlinear load)				
Przełączenie	Sieć – Praca z bat.	Zero (transfer time AC Mode to Batt. Mode)			
	Inverter - Bypass	4 ms (Typical) (transfer time Inverter to Bypass)			
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida (Praca bateryjna)				
Zabezpieczenia	Elektroniczne zabezpieczenia przed: przeciążenie, przegrzanie, zwarcie, wyładowanie krytyczne akumulatorów, przekroczeniem napięcia wejściowego				
Złącze EPO	NO (normalnie otwarte)				
Sprawność (EFFICIENCY)					
Tryb AC /AC	95% max.				
Akumulatory					
Standard Model	Ilość & Typ - SLA / VRLA	16 x 7Ah /12	16 x 7 Ah / 12 V	16 x 9 Ah / 12 V	16 x 9 Ah / 12
	Czas naładowania	<10 h	Zależy od modułu bat.	<10 h	Zależy od modułu bat.
	Autonomia Pwy 100%	5min / 20min P=50%	Zależy od modułu bat.	1 min / 15min P= 50%	Zależy od modułu bat.
	Napięcie nominalne DC	192 VDC	192 VDC	192 VDC	192 VDC
Wymiary					
Standard Model	GxSxW(DxWxH) korpus	502x230x553 (mm)	422x190x337 (mm)	502x230x553 (mm)	422x190x337 (mm)
	Waga netto (kg)	54,5	10,9	56,2	12,5
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 55dBA				
Srodowisko pracy					
Wilgotność względna	0-95 % RH @ 0- 40°C (bez kondensacji)				
Zakres temperatur pracy	-5°C do + 40°C				

*dla temperatury otoczenia T >30°C zmniejsza się współczynnik mocy do PF=0,9

Widok zasilaczy serii KR6000+



UPS KR6000+ oraz UPS KR6000L+ (wersja LT)

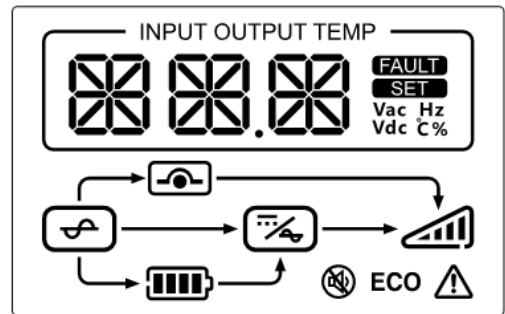


UPS KR6000+ Standard
(wersja z akumulatorami wewnętrznymi)

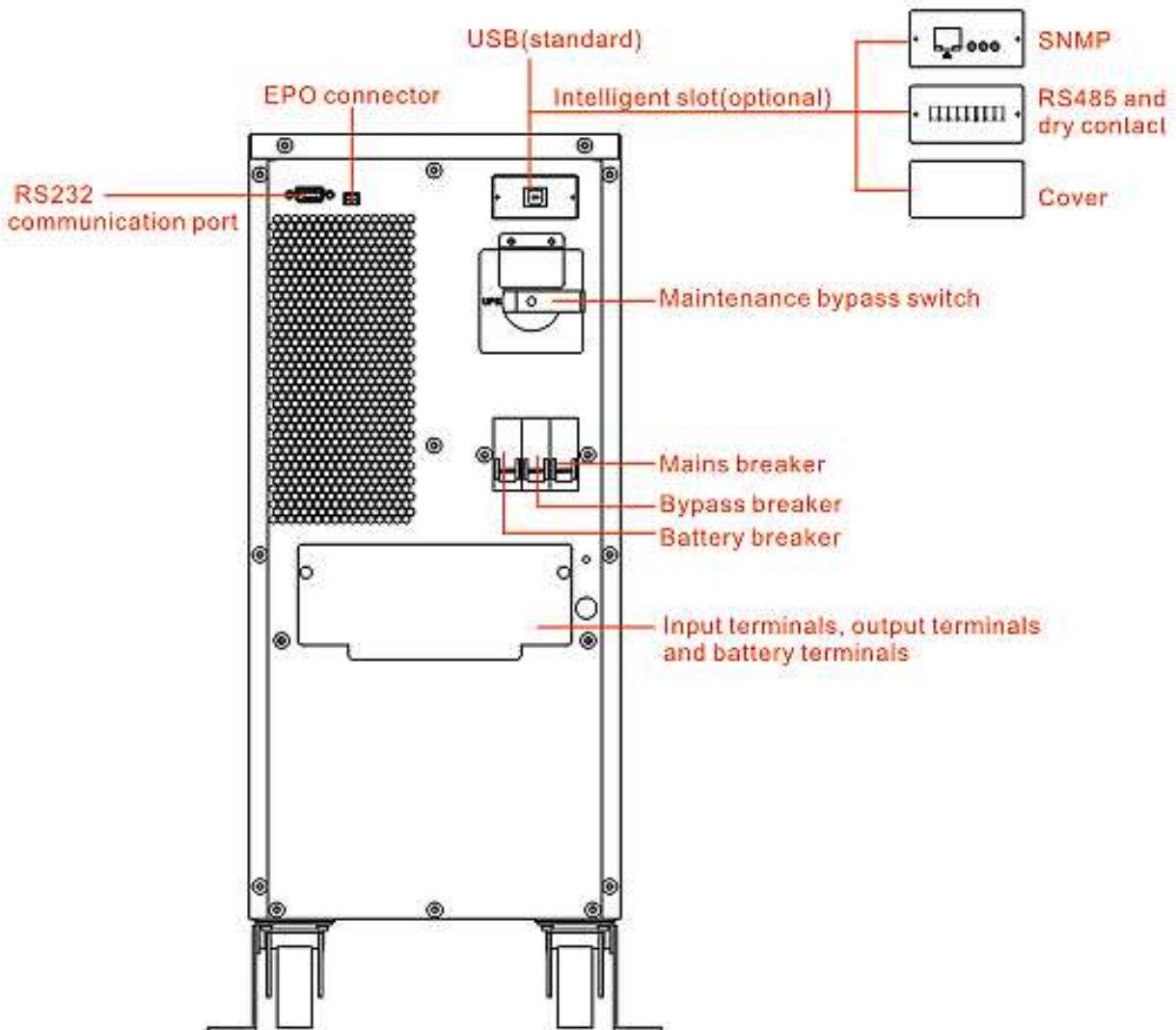


UPS KR6000L+ (wersja LT)

Wyświetlacz UPS KR6000+ /KR1100+



Schemat podłączeniowy KR 6000+



Deklaracja zgodności CE

Warszawa 12.01.2018r.

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.
Obrońców 25
03-933 Warszawa
tel/fax 22 871 43 36

DEKLARACJA ZGODNOSCI

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

ZASILACZE AWARYJNE (Uninterruptible Power Supply)

typu (odmiany):

KR1000-J+(KR Plus1000J), KR2000-J+(KR Plus2000J), KR3000J+(KR Plus3000J)
KR1000+(KR Plus1000), KR2000+(KR Plus2000), KR3000+(KRPlus3000),
KR6000+(KR Plus6000), KR6000L+(KR6000 L Plus),
KR1110S+(KR1100 S Plus), KR1110+(KR 1110 Plus)

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

- Dyrektywa LVD 73/23/EEC , Dyrektywa EMC 89/336EEC
- 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.

 **Fideltronik
INIGO**
KIEROWNIK SERWISU

Andrzej Kozłowski