

KEOR LP

Jednofazowy UPS online o podwójnej konwersji (VFI) 1–3 kVA



UPS KEOR LP jest urządzeniem zapewniającym wysoki poziom bezpieczeństwa odbiorom od 1 do 3 kVA. Czas podtrzymania wszystkich modeli KEOR LP można rozbudować poprzez zastosowanie szaf bateryjnych o gabarycie zbliżonym do UPS KEOR LP. Wszystkie wersje KEOR LP posiadają slot kart rozszerzeń (WWW/SNMP/Modbus/inne), który wzbogaca opcje komunikacyjne tych urządzeń. UPS zawiera układy autodiagnostyki oraz zaawansowanego zarządzania cyklem ładowania baterii i układy pomiarowo-kontrolne. Posiada panel sterowania z tablicą synoptyczną LED oraz przyciskami sterującymi. Panel ten umożliwia m.in.: wyciszenie alarmów, uruchomienie autodiagnostyki, kontrolę elektronicznego bypassu oraz podgląd: stanu pracy, stanu załączenia 2 grup gniazd wyjściowych oraz naładowania lub awarii baterii, przeciążenia, uszkodzenie przewodu ochronnego i innych.

- W zestawie z UPS-em jest:
- 1 x kabel zasilający UPS,
 - 1 x kabel zasilający odbiory (IEC-IEC) dla 1000 VA; 2 x kabel zasilający odbiory (IEC-IEC) dla 2000/3000 VA,
 - 1 x kabel komunikacyjny RS-232,
 - 1 x instrukcja użytkowania.

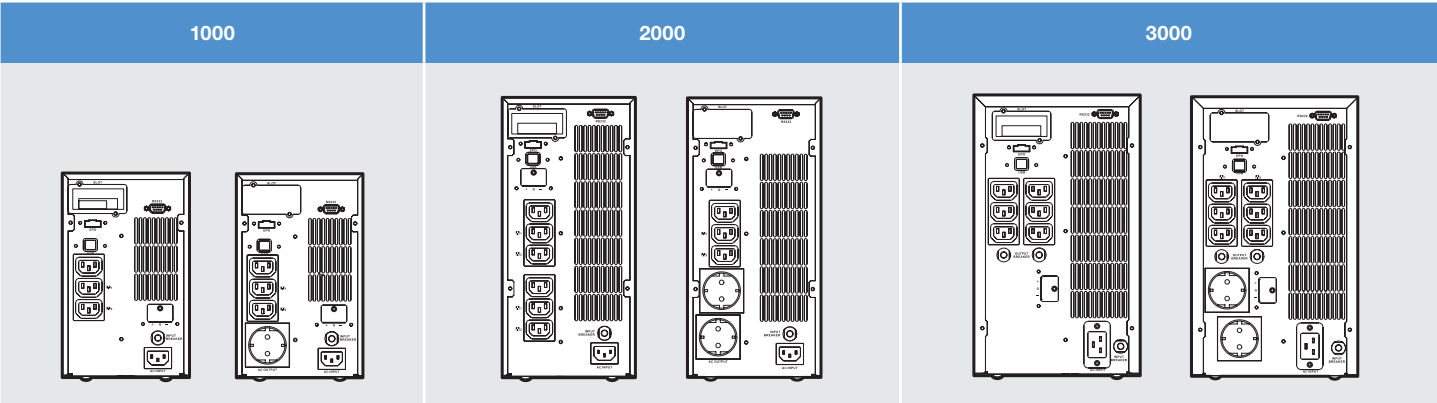
Pak.	Nr ref.	UPS z gniazdami IEC					
		Moc znamionowa (VA)	Moc czynna (W)	Autonomia (min)	Liczba gniazd IEC 10A	Liczba gniazd francuskich	Masa (kg)
1	3101 54	1000	900	5	3	-	10
1	3101 56	2000	1800	5	6	-	17
1	3101 58	3000	2700	5	6	-	23

		UPS ze standardowymi gniazdami (francuskie)					
		Moc znamionowa (VA)	Moc czynna (W)	Autonomia (min)	Liczba gniazd IEC 10A	Liczba gniazd francuskich	Masa (kg)
1	3101 55	1000	900	5	3	1	10
1	3101 57	2000	1800	5	6	2	17
1	3101 59	3000	2700	5	6	2	23

Pak.	Nr ref.	Akcesoria
		Opis
1	3105 98*	Dodatkowa szafa bateryjna do 3101 54 – 3101 55
1	3105 99*	Dodatkowa szafa bateryjna do 3101 56 – 3101 57
1	3106 00*	Dodatkowa szafa bateryjna do 3101 58 – 3101 59
1	3109 58	Dodatkowa ładowarka do szafy bateryjnej 3105 98
1	3109 60	Dodatkowa ładowarka do szafy bateryjnej 3105 99
1	3109 61	Dodatkowa ładowarka do szafy bateryjnej 3106 00
1	3109 53	Bypass

* Baterie w zestawie

UWAGA: Określone czasy podtrzymania, wyrażone w min, mogą się różnić w zależności od charakterystyki odbioru, trybu pracy i warunków środowiskowych.



KEOR LP

konwencjonalny UPS — jednofazowy UPS online o podwójnej konwersji VFI

Nr ref.	3101 54 3101 55	3101 56 3101 57	3101 58 3101 59
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA			
Moc znamionowa (VA)	1000	2000	3000
Moc czynna (W)	900	1800	2700
Technologia	Online o podwójnej konwersji VFI-SS-111		
Kształt napięcia	Sinusoidalny		
Architektura	UPS z rozszerzalnym czasem autonomii		
CHARAKTERYSTYKA WEJŚCIOWA			
Napięcie wejściowe	230 V		
Częstotliwość wejściowa	45–65 Hz ±2% autodetekcja		
Zakres napięcia wejściowego	210–240 V _{AC} przy 100% obciążenia		
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99		
CHARAKTERYSTYKA WYJŚCIOWA			
Napięcie wyjściowe	230 V ±1%		
Sprawność	do 90%		
Częstotliwość wyjściowa (znamionowa)	50/60 Hz synchronizowana		
Współczynnik szczytu	3:1		
THD napięcia wyjściowego	< 3% przy obciążeniu liniowym		
Przeciążalność	<105% tryb online, 121–150% przez 10 s, 106–120% przez 30 s, >151% natychmiastowe przejście na bypass		
Bypass	Automatyczny, wbudowany, synchronizowany, elektromechaniczny (na przeciążenia i stany awaryjne)		
BATERIE			
Rozszerzenie autonomii	Tak		
Napięcie baterii	24 V DC	48 V DC	72 V DC
Czas autonomii (min)	5		
KOMUNIKACJA I ZARZĄDZANIE			
Wyświetlacz/sygnały	wielokolorowy wskaźnik statusu LED, alarmy, sygnalizacja akustyczna		
Porty komunikacyjne	1 port szeregowy RS232, 1 slot na interfejs sieciowy (np. CS141)		
Awaryjne wyłączenie	(EPO) Tak		
Zdalny nadzór i kontrola	Darmowe oprogramowanie do pobrania		
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA			
Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm)	236 x 144 x 367	322 x 151 x 444	322 x 189 x 444
Wymiary szafy bateryjnej (wys. x szer. x gł.) (mm)	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444
Masa netto szafy bateryjnej (kg)	31	31	31
WARUNKI ŚRODOWISKA PRACY			
Temperatura otoczenia podczas pracy (°C)	0–40		
Wilgotność względna (%)	20–80 bez kondensacji		
Poziom hałasu z odległości 1 m (dBA)	< 50		
CERTYFIKACJA			
Zgodność z normami	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		