

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	On-line double conversion VFI-SS-111		
Kształt napięcia	Sinusoida		
Architektura	UPS z rozszerzalnym czasem autonomii		
Charakterystyka wejściowa			
Napięcie wejściowe	230 V		
Częstotliwość wejściowa	45-65 Hz ±2 % autodetekcja		
Zakres napięcia wejściowego	210 V ÷ 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		
Przebieżalność:	<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 baterijnej (wys. x szer. x gł.) (mm)	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444
Masa netto szafy baterijnej (kg)	31	31	31
Warunki środowiska pracy			
Temperatura otoczenia podczas pracy (°C)	0 ÷ 40		
Wilgotność względna (%)	20 ÷ 80 bez kondensacji		
Głośność z 1 m (dBA)	< 50		
Certyfikacja			
Zgodność z normami	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		