

Keor DK 5-6-10 kVA

Jednofazowy system zasilania awaryjnego UPS

Nr kat : 3 113 50-3 113 51-3 113 52



TREŚĆ

Strona

1. Charakterystyka	1
2. Specyfikacja techniczna	1
3. Normy i przepisy	2
4. Pozostałe informacje	2

1. CHARAKTERYSTYKA

UPS Legrand model Keor DK to bezprzerwowe źródło zasilania z technologią PWM wysokiej częstotliwości, podwójną konwersją On-Line, stałym przewodem neutralnym, mocą znamionową 5000, 6000 i 10000 VA, PF 1. Urządzenie może zostać wyposażone w regulowane zaworami, hermetycznie zamknięte baterie akumulatorowe, umieszczone w jednej lub kilku zewnętrznych szafach. Zasilacz fabrycznie nie jest wyposażony w baterie.

2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2.1 Ogólna charakterystyka

Moc nominalna [kVA]	5000-6000-10000
Moc czynna [kW]	5000-6000-10000
Technologia	Podwójna konwersja on-line VFI-SS-11
Kształt fali	Sinusoida
Architektura UPS	konwertowalna wieża i stojak 19"
Wydajność (AC-AC)	Do 96%
Wydajność w trybie ECO	99 %

2.2 Wejście

Napięcie wejściowe [V]	230
Częstotliwość wejściowa [Hz]	50/60
Zakres napięcia wejściowego	176-280
Zakłócenia harmoniczne prądu wejściowego	≤5
Współczynnik mocy wejściowej	>0,99
Połączenie wejściowe	Listwy zaciskowe

2.3 Wyjście

Napięcie wyjściowe [V]	230 V ± 1%
Częstotliwość wyjściowa (nominalna)	50/60 Hz +/- 0,1%
Współczynnik szczytu	3:1
Zakłócenia harmoniczne prądu wyjściowego	< 3% przy obciążeniu liniowym
Tolerancja napięcia wyjściowego	±1%
Obejście	Statyczny przełącznik obejściowy + przełącznik obejściowy konserwacyjny

2.4 Bateria

Rozszerzenie dostępności	Tak
Liczba akumulatorów	-
Seria akumulatorów Typ/Napięcie	-
Czas ładowania (do 100%)	-

2.5 Komunikacja i zarządzanie

Wyświetlacz i sygnały	Panel dotykowy 3,5" true-color z ledowym paskiem stanu
Porty komunikacyjne	RS232, USB, 3 styki bezpotencjałowe, EPO, ROO
Zdalne zarządzanie	Dostępne
Gniazdo interfejsu sieciowego	SNMP
Wyjście	-

2.6 Charakterystyka mechaniczna

Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	440x88x700
Wymiary szafy akumulatorowej szer. x wys. x gł. [mm]	440x88x680 (5-6kVA) 440x132x700 (10kVA)
Waga netto [kg]	16 (5-6 kVA) 18 (10 kVA)

2.7 Środowisko

Temperatura pracy [°C]	0 ÷ 40 °C
Stopień ochrony	IP20
Wilgotność względna [%]	0-95% bez kondensacji
Poziom hałasu w odległości 1 m [dBA]	<50
Strata ciepła [BTU/h]	1005 (5-6 kVA) 1750 (10 kVA)
Maksymalna wysokość bez obniżania wartości znamionowych [m nad poziomem morza]	0 do +2 000 m

3. NORMY I PRZEPISY

UPS Keor DK posiada znak CE zgodnie z dyrektywami UE 2006 95 2004 108 i spełnia następujące normy

- EN 62040-1: Ogólne zasady bezpieczeństwa elektrycznego
- EN 62040-2: Kompatybilność elektromagnetyczna i odporność (EMC)
- EN 62040-3: Wydajność i zasady testowania



4. POZOSTAŁE INFORMACJE



Instalacja i konserwacja instrukcja obsługi: informacje montażowe i instrukcja konserwacji dostępne w e-katalogu

W celu uzyskania dalszych informacji technicznych prosimy o kontakt z działem wsparcia technicznego firmy Legrand.

O ile nie wskazano inaczej, dane podane w niniejszym dokumencie odnoszą się wyłącznie do warunków testowych zgodnych z normami produktu.

W przypadku różnych warunków użytkowania produktu, wewnątrz urządzeń elektrycznych lub w innym kontekście instalacji, należy zapoznać się z wymogami prawnymi dotyczącymi urządzeń, lokalnymi przepisami i specyfikacjami projektowymi systemu.