

Ariet DNK11-KR

Онлайн высокочастотный ИБП серии DNK11-KR (1-10кВА)



Применение



19"

Монтаж в 19" стойку



Дата-центры



Телекоммуникационные системы



ПК



Роутеры



Коммутаторы и сетевые устройства

Преимущества

Технические характеристики

- Цифровая технология управления DSP
- Автоматическое определение 50 / 60 Гц
- Широкий диапазон входного напряжения
- Функция автоматического восстановления
- Сервисный байпас
- Горячая замена АКБ
- Внешние батарейные кабинеты/АКБ подключаются через быстрый разъем Anderson

Экологичная производительность

- Входной коэффициент мощности $\geq 0,99$
- Режим ЭКО для энергосбережения
- Выходная мощность = 1 (PF 1.0)

Технические характеристики

МОДЕЛИ	DNK11-1KR	DNK11-2KR	DNK11-3KR	DNK11-6KR	DNK11-10KR
Номинальная мощность	1кВА	2кВА	3кВА	6кВА	10кВА
вход					
Диапазон напряжения	110~300 В переменного тока (110 ~ 176 В переменного тока / 276 ~ 300 В переменного тока при разной нагрузке)				
Коэффициент мощности	≥0,99 при 100% нагрузки				
выход					
Выход	208/220/230/240 В переменного тока (208 В должен быть установлен в меню на ЖК-дисплей при снижении номинальных характеристик до 10%)				
Точность напряжения	± 1%				
Диапазон частот (Режим батареи)	50/60 Гц ± 0,1%				
Перегрузочная способность	Режим линии: 30 мин при 102% ~ 110% Нагрузке, 10 мин при 110% ~ 130% Нагрузке, 30 с при 130% ~ 150% Нагрузке, 500 мс при нагрузке > 150%				
Коэффициент мощности	1				
Крест фактор	3:1				
Искажение формы сигнала напряжения	≤2% при 100% линейной нагрузке; ≤5% при 100% нелинейной нагрузке		≤2%@ 100% Линейная нагрузка; ≤4%@ 100% Нелинейная нагрузка		
Время переключения	Омс (батарея); < 4 мс (инвертор обход)				
эффективность					
АС / АС режим	> 94,5%	> 95,5%	> 95,5%	> 95,5%	> 95,5%
батарея					
Стандартная модель АКБ	12В / 7Ач				
Число, шт	2	4	6	16	
Ток зарядного устройства, А	1А (для версии под внешние АКБ 4А)			1А; макс: 2А по выбору	
Номинальное напряжение, В	24	48	72	192 (192-240 устанавливается)	
другое					
Защита	Низкое напряжение аккумулятора, защита от перезарядки аккумулятора, ток утечки аккумулятора, чрезмерная разрядка аккумулятора, короткое замыкание				
Тревога	Низкое напряжение батареи, отказ зарядного устройства, отказ ИБП, байпас				
Дисплей	ЖК-дисплей Состояние работы ИБП				
среда					
Рабочий диапазон	Относительная влажность 20% -95% и температура 0-40 С				
Шум	<50 дБ (А) на расстоянии 1 метр				
управление					
Коммуникационный интерфейс	RS232, EPO, USB (опционально SNMP в слоте)				
габариты					
ШхГхВ, мм	483x385x88	483x385x88 440x450x86 без АКБ	483x505x88 440x450x86 без АКБ	440x470x88 440x470x176+	440x470x88 440x470x176+
Вес, кг	11	20.5 8 кг без АКБ	28 9 кг без АКБ	9.5	10.5
габариты внешнего батарейного кабинета					
ВхШхГ, мм	385x483x88	385x483x88	483x385x88	483x385x88	483x385x88