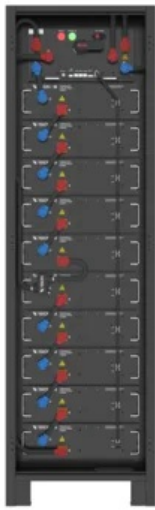




ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Литий-ионная батарейная система 512 VDC 100 Ah серии SNR-BAT (вкл. батарейные модули, систему управления, комплект перемычек)

SNR-BAT-512-100-LFP

Описание

Батарейная система
SNR-BAT-512-100-LFP это

надежный и химически безопасный источник питания

для ИБП и систем хранения энергии.

Система
совместима с большинством ИБП линейки SNR, а
благодаря
химической и термической стабильности литий-
железо-фосфатной формулы
имеет высокую отказоустойчивость и длительный
срок
службы

Особенности

Внутренняя балансировка ячеек с функцией
выравнивания (выравнивающий ток до 200 мА)
Контроль напряжения и температуры ячеек с
точностью
 ± 3 мВ и ± 1 °C
Простое параллельное подключение, система
контроля при параллельном подключении
Встроенное устройство пожаротушения (опционально)
Изолированная шина (IBB) для соединения ячеек
внутри модуля
Интеллектуальная система контроля ячеек в режиме
реального времени
Контроль утечек для предотвращения пробоев
изоляции и обеспечения надежности системы

Состав:

Батарейный модуль 51.2V 100A
h
10шт
Модуль управления уровня шкафа CBMS 1шт



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Комплект перемычек и модуль управления уровня
системы GBMS 1шт
Напольный телекоммуникационный шкаф 19
" 42U
1шт

Общие

Тип АКБ	Литий-железо-фосфатные LiFePO
Емкость (25°C), Ач	100
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	512
Вес АКБ, кг	990
Внутреннее сопротивление,мОм	60
Ток короткого замыкания, А	9000
Рекомендуемый ток заряда, А	20-50 А
Максимальный ток заряда, А:	50
Диапазон рабочих температур	заряд: 0°C ~ 50°C разряд: -20°C ~ 65°C
Расчетное количество циклов	>2500 циклов при 25°C, 0.5C/2C,100% DOD
Тип клемм АКБ	M8
Срок службы АКБ	15 лет
Высота АКБ, мм	2000
Ширина АКБ, мм	600
Длина АКБ, мм	1000