



Особливості:

- Автоматичний захист від перенавантаження, КЗ, глибокої розрядки АКБ
- Допускається гаряча заміна АКБ
- Запуск блока живлення без підключеної АКБ
- Відсутність провалів живлення при перемиканні
- Індикація наявності вихідної напруги

Технічні характеристики

| | Назва моделі | UPS 120W Simple | UPS 155W/48V Simple |
|------------------------|---|--|------------------------------|
| Вихід | Вихідна напруга (робота від мережі) | 13,8 В (регул. 11.3-14.9 В) | 54 В (регул. 48-58 В) |
| | Вихідна напруга (робота від АКБ) | 10,4 - 14,1 В | 41,3..53,2 В |
| | Шум і пульсації вихідної напруги | ≤100 мВ | ≤40 мВ |
| | Макс. напруга заряду АКБ | 14,4 В | 57,5 В |
| | Напруга відсічки АКБ від навантаження | 9,5-11 В | 37-41 В |
| | Вихідний струм на навантаження | 8А | 2,7А |
| | Макс. вихідний струм (робота від мережі) | 8.4 А | 3,0 А |
| | Макс. вихідний струм (робота від АКБ) | 8.8 А | 3,2 А |
| | Струм заряду АКБ, максимальний | 0,5 А | 0,2 А |
| | Струм підтримки заряду АКБ | 20 - 100 мА (в залежності від ємності батареї) | |
| | Рекомендована ємність АКБ | 7 А/ч (можливість підключення двох акумуляторів) | 4 x 7 А/ч |
| | Струм холостого ходу (немає мережі 220В) | ≤80 мА | ≤40 мА |
| | Падіння напруги між АКБ і виходом | 0,4 В | 0,3 В |
| ККД первинного джерела | ≥84% | ≥86% (PF>0.92) | |
| Вхід | Вхідна напруга | AC90-132В / 180-264В (перемикач) | AC110 - 230В (90 - 264В max) |
| | Потужність холостого ходу | ≤4,5 Вт | ≤7 Вт |
| | Частота мережі | 47 - 63 Гц | |
| Захист | Захист від КЗ | Так | Так |
| | Захист від перенавантаження | Так | Так |
| | Захист від глибокої розрядки АКБ | Так | Так |
| | Захист від переполюсації | Ні | Так |
| Індикація | Індикація стану мережі, заряду, Увих | На виносній платі | На платі блоку |
| | Червоний світлодіод | Наявність вхідної напруги живлення | - |
| | Прозорий світлодіод | Блимає червоним – йде заряд батареї | - |
| | Зелений світлодіод | Увімкнений - на виході БЖ є напруга | |
| Безпека | Напруга пробною вхід/вихід | 3000В/60с/5мА | 1500В/60с/5мА |
| | Напруга пробною вхід/заземлення | 1500В/60с/5мА | |
| | Напруга пробною вихід/заземлення | 500В/60с/5мА | |
| Інше | Робоча температура | -10..+60 °С | |
| | Температура зберігання | -20..+85 °С | |
| | Розмір алюмінієвого корпусу, мм | 159 x 98 x 38 | 199x110x50 |