

Keor S

однофазные ИБП, 6000–10000 ВА

On-line



3 101 20



3 107 41

Для применения в промышленных условиях (пищевая промышленность, лаборатории и т.п.), а также в тех случаях, когда требуется длительное время автономной работы (медицинское электрооборудование и т.п.). Устанавливаются в выходной цепи генераторных агрегатов. Возможность добавления батарей для увеличения времени автономной работы. Возможность параллельного подключения до 4 ИБП. Усовершенствованная система управления разрядом батареи. Выход сигнала синусоидальной формы. ЖК-дисплей. Функция самодиагностики. Коэффициент мощности: 0,9. Встроенный автоматический байпас, а также байпас для проведения обслуживания. Встроенный слот для установки интерфейсными модуля (опция), обеспечивающего подключение к сети Ethernet. Функция холодного пуска. Микропроцессорное управление. Защита телефонной линии и линии Интернета RJ11/RJ45. Обеспечивает дистанционное аварийное отключение (EPO). Примечание: время автономной работы выражено в минутах и может изменяться в зависимости от характеристик нагрузки, условий использования и окружающей среды.

| Упак. | Кат. № | ИБП | | | |
|-------|----------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|
| | | Номинальная мощность, (ВА) | Активная мощность, (Вт) | Время автономной работы, (мин) | Масса, (кг) |
| 1 | 3 101 21 | 3000 | 2400 | 10 | 53 |
| 1 | 3 101 22 | 3000 | 2400 | 27 | 75 |
| 1 | 3 101 23 | 3000 | 2400 | 50 | 97 |
| 1 | 3 101 28 | 6000 | 5400 | 17 | 106 |
| 1 | 3 101 31 | 10000 | 9000 | 8 | 114 |

| Упак. | Кат. № | ИБП с разделительным трансформатором | | | |
|-------|----------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|
| | | Номинальная мощность, (ВА) | Активная мощность, (Вт) | Время автономной работы, (мин) | Масса, (кг) |
| 1 | 3 101 25 | 3000 | 2400 | 10 | 85 |
| 1 | 3 101 29 | 6000 | 5400 | - | 100 |
| 1 | 3 101 35 | 10000 | 9000 | - | 126 |

| Упак. | Кат. № | Батарейные шкафы с батареями | |
|-------|----------|--|--|
| | | Позволяют увеличить время автономной работы ИБП. См. таблицу ниже с данными о времени автономной работы. | |
| 1 | 3 107 40 | Пустой батарейный шкаф | |
| 1 | 3 107 41 | Шкаф с батареями 2x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА) | |
| 1 | 3 107 42 | Шкаф с батареями 3x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА) | |
| 1 | 3 107 43 | Шкаф с батареями 6x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА) | |
| 1 | 3 107 44 | Шкаф с батареями 20x12 Ач (для KEOR S 6-10 кВА) | |
| 1 | 3 107 45 | Шкаф с батареями 2x20x12 Ач (для KEOR S 6-10 кВА) | |

| Упак. | Кат. № | Дополнительные зарядные устройства | |
|-------|----------|--|--|
| | | Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа (для 3 107 41 – 3 107 42 – 3 107 43) | |
| 1 | 3 109 61 | Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа (для 3 107 41 – 3 107 42 – 3 107 43) | |
| 1 | 3 109 54 | Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа (для 3 107 44 – 3 107 45) | |

| Упак. | Кат. № | Коммуникационное оборудование | |
|-------|----------|--|--|
| | | CS101 | |
| 1 | 3 109 38 | Базовый сетевой интерфейс встраиваемой версии для установки в слот | |
| 1 | 3 109 31 | CS141B SK | Стандартный сетевой интерфейс встраиваемой версии для установки в слот |

Keor S

однофазные ИБП, 6000–10000 ВА

Характеристики

| Общие характеристики | 3 101 21 3 101 22 3 101 23 3 101 25 | 3 101 28 3 101 29 | 3 101 31 3 101 35 |
|---|--|---|----------------------|
| Номинальная мощность, (ВА) | 3000 | 6000 | 10000 |
| Активная мощность, (Вт) | 2400 | 5400 | 9000 |
| Технология | On-line ИБП с двойным преобразованием, VFI - SS - 111 | | |
| Форма выходного сигнала | Синусоидальна | | |
| Входные характеристики | | | |
| Входное напряжение | 220 В - 230 В - 240 В | | |
| Входная частота | 45/65 Гц | | |
| Диапазон входного напряжения | 160-288 В | 195 В - 280 В | |
| Суммарный коэффициент гармоник тока на входе | 6 % | | |
| Коэффициент мощности на входе | > 0,99 | | |
| Выходные характеристики | | | |
| Выходное напряжение | 220 В / 230 В / 240 В | | |
| Выходная частота (номинальная) | 50/60 Гц с регулировкой на передней ± 0,05 % | | |
| Коэффициент амплитуды | 2,5 : 1 | | |
| Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе | < 1,5 % при линейной нагрузке, < 3 % при нелинейной нагрузке | | |
| Допустимая перегрузка | 125-150% в течении 10 с 106-120% в течении 30 с | 100–120 % в течение 120 с 121–150 % в течение 30 с | |
| КПД в экономичном режиме | 98 % | | |
| Байпас | – | Автоматический и сервисный байпас | |
| Батареи | | | |
| Возможность увеличения времени автономной работы | Да | | |
| Тип батареи | VRLA - AGM | | |
| Управление и обмен данными | | | |
| ЖК-дисплей | Да | | |
| Коммуникационные порты | 1 последовательный порт, 1 USB порт, ModBus и SNMP (опция) | 1 последовательный порт RS232, ModBus и SNMP (опция) | |
| Механические характеристики | | | |
| Размеры В x Ш x Г, (мм) | 716 x 275 x 776 | | |
| Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г, (мм) | 716 x 275 x 776 | | |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура, (°C) | 0–40 | | |
| Относительная влажность, (%) | 20–80 без образования конденсата | | |
| Степень защиты | IP 31 | | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м, (дБ(А)) | < 50 | | |
| Сертификаты соответствия | | | |
| Соответствие регламентам и стандартам | TP TC 004/2011, TP TC 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3 | | |

Время автономной работы

Примечание: время автономной работы выражено в минутах и может изменяться в зависимости от характеристик нагрузки, условий использования и окружающей среды

| Кат. № | Время автономной работы, (мин) |
|---------------------|--------------------------------|
| 3 101 28 | 22 |
| 3 101 31 | 10 |
| 3 101 28 + 3 107 44 | 55 |
| 3 101 28 + 3 107 45 | 85 |
| 3 101 31 + 3 107 44 | 27 |
| 3 101 31 + 3 107 45 | 50 |
| 3 101 29 + 3 107 44 | 22 |
| 3 101 29 + 3 107 45 | 55 |
| 3 101 35 + 3 107 44 | 10 |
| 3 101 35 + 3 107 45 | 27 |