

Источник Бесперебойного Питания

3Cott-450-HML 3Cott-550-HML
 3Cott-650-HML 3Cott-850-HML
 3Cott-1050-HML 3Cott-1200-HML
 3Cott-1500-HML 3Cott-2200-HML

Home Line



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ HOME LINE:

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- Светодиодная индикация
- Разъемы CEE 7 (евророзетка)
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Микропроцессорное управление
- Функция сбережения энергии Green Mode (автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки)
- Функция холодного старта (включение ИБП в отсутствии напряжения электросети)
- Функция автостарта (автоматическое включение ИБП при восстановлении питания сети)
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Защита телефонной, модемной, сетевой линии от импульсных помех
- Автоматическая зарядка аккумуляторов в выключенном состоянии

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Персональные компьютеры, компьютерная техника
- Бытовая техника
- Системы безопасности
- Сетевое оборудование

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Источники бесперебойного питания (ИБП) 3Cott предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, коммуникационного оборудования либо другой нагрузки небольшой мощности от основных неполадок с электропитанием: электромагнитных и радиочастотных помех, понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети. Встроенный стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает выходное напряжение в пределах нормы, не используя ресурс аккумулятора при колебании напряжения электросети в широком диапазоне.



| Технические характеристики | | 3Cott-450-HML | 3Cott-550-HML | 3Cott-650-HML | 3Cott-850-HML | 3Cott-1050-HML | 3Cott-1200-HML | 3Cott-1500-HML | 3Cott-2200-HML | |
|----------------------------|--|---|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---|----------------|--|
| Технология | Тип ИБП | Линейно-интерактивный | | | | | | | | |
| Исполнение | Форм-фактор | Напольный | | | | | | | | |
| Входные параметры | Мощность | 450VA/270W | 550VA/330W | 650VA/390W | 850VA/510W | 1050VA/630W | 1200VA/720 | 1500VA/900W | 2200VA/1320 | |
| | Входное напряжение | 220 В | | | | | | | | |
| | Диапазон работы AVR | 154-290 В без перехода на батарейное питание | | | | | | | | |
| | Частота тока | 50 Гц ± 1% | | | | | | | | |
| Выходные параметры | Выходное напряжение | 220 В ± 10% | | | | | | | | |
| | Форма напряжения | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | |
| | Частота тока | 50 Гц ± 1% | | | | | | | | |
| | Автоматическая регулировка напряжения (AVR) | Автоматический стабилизатор напряжения с 1 ступенью понижения и 2 ступенями повышения | | | | | | | | |
| | Время переключения на батарею | 2-5 мс (типичное) | | | | | | | | |
| Защита ИБП и оборудования | Защита от всплесков напряжения | 360 Джоулей | | | | | | | | |
| | Защита ИБП от перегрузок | Автоматически выключается, если перегрузка превышает 110% от номинала в течение 60 с или 130% в течение 3 с. При коротком замыкании на выходе - немедленное отключение от нагрузки. | | | | | | | | |
| | Вход ИБП | Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания, возвращаемый пользователем в исходное положение. | | | | | | | | |
| | Короткое замыкание | Немедленное отключение ИБП от оборудования | | | | | | | | |
| | Защита телефона, факса, модема, локальной сети | RJ-11 | | | | | | RJ-45 | | |
| Порты и интерфейсы | USB-порт | нет | | | | | | | | |
| Аккумуляторная батарея | Тип | Свинцово-кислотные, герметичные, не требуют обслуживания | | | | | | | | |
| | Напряжение и емкость батареи | 12V/4.5Ah*1 | 12V/7Ah*1 | 12V/7Ah*1 | 12V/9Ah*1 | 12V/7Ah*2 | 12V/7Ah*2 | 12V/9Ah*2 | 12V/9Ah*2 | |
| | Типовое время перезарядки | 6-8 часов до 90% от полной емкости | | | | | | | | |
| | Время батарейной поддержки (ПК с 17» монитором, нагрузка 100Вт*) | ~ 12 мин | ~ 12 мин | ~ 12 мин | ~ 12 мин | ~ 20 мин | ~ 20 мин | ~ 20 мин | ~ 30 мин | |
| | | Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д. | | | | | | | | |
| | Горячая замена батарей | нет | | | | | | | | |
| | Подключение дополнительных батарей | нет | | | | | | | | |
| | Холодный старт | есть | | | | | | | | |
| | Green Mode (функция энергосбережения) | Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки. | | | | | | | | |
| Защита АКБ | Защита от глубокого разряда и перезаряда | | | | | | | | | |
| Физические параметры | Выходные разъемы | CEE7/4 x 3 шт с резервным питанием | | | | | | CEE7/4 x 4 шт + IEC x 2 шт с резервным питанием | | |
| | Размеры (Ш*Г*В), мм | 305 x 98 x 170 | | | | 385 x 98 x 170 | | 343 x 135 x 206 | | |
| | Вес нетто, кг | 3,6 | 4,5 | 4,8 | 5,7 | 8,2 | 8,7 | 11,0 | 11,9 | |
| | Вес брутто, кг | 4,1 | 5,0 | 5,3 | 6,2 | 9,0 | 9,6 | 12,1 | 13,1 | |
| | Индикация | Светодиодная. Сеть в норме - зеленый индикатор, работа от аккумуляторной батареи - желтый индикатор, ошибка или перегрузка - красный индикатор | | | | | | | | |
| | Комплектация | ИБП, Входной кабель питания (встроен в корпус), Инструкция по эксплуатации, Гарантийный талон | | | | | | | | |
| | Звуковая сигнализация | Звуковой сигнал в режиме работы от аккумулятора, при низком заряде аккумулятора, при перегрузке и неисправности зарядного устройства. | | | | | | | | |
| Параметры окружающей среды | Акустический шум | < 40 Дб на расстоянии 1 метр от поверхности | | | | | | | | |
| | Условия работы | Влажность 0-95% без конденсации, допустимая температура 0-40оС, высота не более 3500 метров над уровнем моря | | | | | | | | |
| Гарантия | Стандартная гарантия | 24 месяца | | | | | | | | |