

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

BCF 0125, 0250, 0450;
BCG 05, 06, 10, 12, X00

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

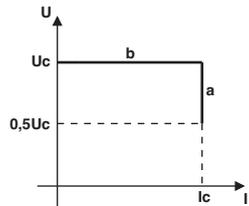
| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Для свинцово-кислотных аккумуляторов Модульное исполнение



BCF...



a — заряд при постоянном токе
b — заряд при постоянном напряжении

| Код заказа | Ток номинальный на выходе | Напряжение номинальное на выходе пост. напр. | Кол-во по конф. | Вес |
|-------------------|---------------------------|--|-----------------|-------|
| | [A] | [В] | шт. | [кг] |
| Один режим заряда | | | | |
| BCF 0250 12 | 2,5 | 12 | 1 | 0,332 |
| BCF 0450 12 | 4,5 | | 1 | 0,332 |
| BCF 0125 24 | 1,25 | 24 | 1 | 0,332 |
| BCF 0250 24 | 2,5 | | 1 | 0,332 |

| Аварийные сигналы | LED пост. напр. В ВКЛ ЗЕЛЕНЫЙ | LED бат ВКЛ КРАСНЫЙ | НИЗКАЯ, РЕЛЕ |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|
| Правильное напр. на выходе | ВКЛ | ВЫКЛ | Возб. |
| Инверсия полярности | ВКЛ | ВКЛ | Возб. |
| Короткое замыкание/перегрузка | ВЫКЛ | ВЫКЛ | Развозб. |

| Тип предохранитель | Максимальная мощность поглощенная | | Внутренний со стороны сети (тип Т) |
|--------------------|-----------------------------------|-----|------------------------------------|
| | [VA] | [W] | |
| BCF 0250 12 | 80 | 40 | 2ⓘ |
| BCF 0450 12 | 150 | 70 | 2ⓘ |
| BCF 0125 24 | 80 | 39 | 2ⓘ |
| BCF 0250 24 | 150 | 77 | 2ⓘ |

ⓘ Не заменяется.

Общие характеристики

- Коммутационная технология.
- Широкий диапазон напряжения питания.
- Модульный контейнер с установкой на омега-профиль 35 мм (IEC/EN 60715).

Защиты

- Входной предохранитель сети.
 - Выходной предохранитель аккумулятора.
 - Электронная блокировка в случае короткого замыкания на клеммах аккумулятора, инверсии полярности и перегрузки на выходе.
 - Автоматический сброс после завершения аварийной ситуации.
- Индикация LED
- Правильное напряжение на выходе.
 - Инверсия полярности.

Эксплуатационные характеристики

- Напряжение вспомогательного питания: перем. напр. 100÷240 В (± 10 %) 50/60 Гц (± 5 %).
- Ток фиксированного заряда.
- Ограничение тока.
- Цикл заряда: соответствует нормам DIN 41773.
- Хомутные винтовые зажимы со спец. винтами.
- Класс защиты: IP20.

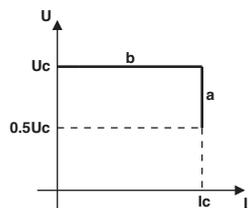
Цепь выхода аварийного сигнала

- Тип выхода: релейный, 3 А, перем. напр. 250 В (AC1), обычно возбужденный.

Для свинцово-кислотных аккумуляторов с герметизацией и без



BCG...



a — заряд при постоянном токе
b — заряд при постоянном напряжении

| Код заказа | Ток номинальный на выходе | Напряжение номинальное на выходе пост. напр. | Кол-во по конф. | Вес |
|--------------------------|---|--|-----------------|-------|
| | [A] | [В] | шт. | [кг] |
| Один режим заряда | | | | |
| BCG 06 12 | 6 | 12 | 1 | 0,532 |
| BCG 12 12 | 12 | | 1 | 0,710 |
| BCG 05 24 | 5 | 24 | 1 | 0,532 |
| BCG 10 24 | 10 | | 1 | 0,710 |
| Крепежные приспособления | | | | |
| BCG X00 | Адаптер для профиля омега для установки книжкой для типов BCG 06 12 и BCG 05 24 | | 10 | 0,022 |

Аварийные сигналы

| | LED ON ЗЕЛЕНЫЙ | LED REV КРАСНЫЙ | LED ALA КРАСНЫЙ | LED CHG ЖЕЛТЫЙ | РЕЛЕ |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|
| Правильное напр. на выходе | ВКЛ | ВЫКЛ | ВЫКЛ | ВЫКЛ | Возб. |
| Зарядка | ВКЛ | ВЫКЛ | ВЫКЛ | ВКЛⓂ | Возб. |
| Низкое напряжение аккумулятора | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВКЛⓂ | Развозб. |
| Несоблюдение полярности | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | ВЫКЛ | Развозб. |
| Короткое замыкание и перегрузка | ВКЛ | ВЫКЛ | ВКЛ | ВЫКЛ | Развозб. |

Ⓜ Горит постоянно, если зарядный ток выше заданного значения на 30 %.

Ⓜ Мигает при наличии состояния hiccup (защиты от перегрузки по току).

| Тип | Максимальная мощность поглощенная | | Внутренний предохранитель со стороны сети (тип Т) |
|-----------|-----------------------------------|-----|---|
| | [VA] | [W] | |
| BCG 06 12 | 230 | 97 | 4ⓘ |
| BCG 12 12 | 284 | 190 | 6,3 |
| BCG 05 24 | 364 | 158 | 6,3ⓘ |
| BCG 10 24 | 630 | 311 | 8 |

ⓘ Не заменяется.

Общие характеристики

- Коммутационная технология.
- Широкий диапазон напряжения питания.
- Высокая эффективность.
- 2 напряжения заряда, настраиваются dip-выключателем.
- Внешняя команда BOOST для полной зарядки аккумулятора.
- Функция HICCUP (защита от перегрузки по току) для заряда аккумулятора с напряжением ниже 50 % от номинального.
- Триммер ограничения тока.
- Крепление на винтах или на омега-профиле 35 мм (IEC/EN 60715).

Защиты

- Входной предохранитель сети.
 - Электронная блокировка в случае короткого замыкания на клеммах аккумулятора, инверсии полярности и перегрузки на выходе.
 - Автоматический сброс.
- Индикация LED
- Питание устройства.
 - Аккумулятор заряжается (I > 30 % I_c).
 - Перегрузка или короткое замыкание.
 - Несоблюдение полярности аккумулятора.

Эксплуатационные характеристики

- Напряжение вспомогательного питания: перем. напр. 110÷240 В (± 10 %), 50/60 Гц (± 10 %).
- Напряжение заряда настраивается dip-выключателем:
 - свинцово-кислотные негерметичные аккумуляторы;
 - свинцово-кислотные негерметичные аккумуляторы.
- Макс. зарядный ток с триммером на передней панели: 20...100 % номинального значения.
- Ограничение тока.
- Цикл заряда: соответствует нормам DIN 41773.
- Хомутные винтовые зажимы со спец. винтами.
- Класс защиты: IP20.

Цепь выхода аварийного сигнала

- Тип выхода: релейный, 5 А, пост. напр. 30 В, обычно возбужденный.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru