

- 1 или 2 режима заряда
- Варианты для свинцово-кислотных или никель-кадмиевых аккумуляторов, от 3 до 50А
- Регулируемая уставка по максимальному зарядному току

Lovato
electric

Автоматические зарядные устройства

Автоматические зарядные устройства для свинцово-кислотных или никель-кадмиевых аккумуляторов

С одним режимом заряда, серия BCE

18-2

С двумя режимами заряда, серия PS

18-3



Один режим заряда



31 BCE...

Код заказа	Номинал. выходной ток	Номинал. выходное напряжен. DC	Кол-во в упак.	Вес
	[A]	[В]	шт.	[кг]
Один режим заряда.				
31 BCE 0312	3	12	1	1.900
31 BCE 0612	6	12	1	4.750
31 BCE 1212	12	12	1	8.600
31 BCE 2V524	2.5	24	1	1.900
31 BCE 0524	5	24	1	4.925
31 BCE 1024	10	24	1	9.550

Основные параметры
Автоматические зарядные устройства для промышленного и бытового применения. Подходит для заряда небольших аккумуляторов до 150 Ач, с одним режимом заряда.
Защиты:
– Входной предохранитель (только BCE05, BCE06, BCE10 и BCE12).
– Выходной предохранитель.
– Электронная блокировка в случаях короткого замыкания аккумуляторов, при неправильной полярности подключения, низкого напряжения и отсоединения аккумулятора (<0,5 Ue).
– Выходная аварийная сигнализация (неправильной полярности подключения, транзистор NPN для BCE2V5 и BCE03).
– Выходная аварийная сигнализация (реле для BCE05, BCE06, BCE10 и BCE12).
Индикация:
– Питания.
– Заряда (I >0,2 Is).
– Аварийная при защитном срабатывании.

Технические параметры
– Напряжение питания: 220-240В AC (±10%) 50/60 Гц.
– Ток заряда: регулируется от 30% до 100% Ie.
– Цикл заряда: соответствует нормам DIN 41773.
– Ограничение тока.
– Степень защиты: IP00.
– Диапазон рабочих температур: от -10 до +50°C.
– Диапазон температур хранения: от -30 до +80°C.
– Хомутные винтовые зажимы со специал. винтами. Съемные для BCE03 и BCE2V5, фиксированные для BCE06 и BCE12.

Тип	Максимальная мощность		Предохранитель	
	потребляемая	рассеив.	вход.	выход.
	[ВА]	[Вт]	[А]	[А]
BCE 0312	117	24	—	6.3
BCE 0612	222	46	4	12.5
BCE 1212	400	73	6.3	25
BCE 2V524	166	26	—	6.3
BCE 0524	317	40	4	12.5
BCE 1024	610	66	6.3	25

Соответствие стандартам
Соответствуют нормам: IEC/EN 60335-2-29.

Два режима заряда



31 PS...

Код заказа	Номин. выходной ток	Номин. выходное напряж. DC	Кол-во в упак.	Вес
	[A]	[B]	шт.	[кг]
Два режима заряда: быстрый и медленный.				
31 PS 0612	6	12	1	3.200
31 PS 1012	10		1	11.000
31 PS 1512	15		1	24.000
31 PS 0624	6	24	1	4.700
31 PS 1024	10		1	12.000
31 PS 1524	15		1	25.000
31 PS 0648	6	48	1	11.000
31 PS 1048	10		1	21.000
31 PS 1548	15		1	26.000

❶ Укажите в коде заказа тип аккумулятора (свинцово-кислотный или никель-кадмиевый).

Основные параметры

Автоматические зарядные устройства для промышленного применения. Подходит для заряда аккумуляторов до 500 Ач, с 1 быстрым режимом заряда и с 1 медленным режимом заряда.

При изготовлении устройств учитывается тип заряжаемых аккумуляторов.

Защиты:

- Входной предохранитель.
 - Выходной предохранитель.
 - Электронная блокировка при неправильной полярности подключения и высокого напряжения аккумулятора.
 - Ограничение тока в случае короткого замыкания аккумулятора.
 - Индикация низкого напряжения аккумулятора.
 - 1 перекидной аварийный контакт 5A при 250V AC.
- Индикация:
- Питание.
 - Быстрый режим заряда.
 - Медленный режим заряда.
 - Неправильная полярность подключения или высокое напряжение аккумулятора.
 - Низкое напряжение или КЗ аккумулятора.

Технические параметры

- Напряжение питания: 220-240V AC (±10%) 50/60 Гц.
- Ток заряда: регулируется от 30% до 100% I_e.
- Цикл заряда: соответствует нормам DIN 41773.
- Ограничение тока.
- Степень защиты: IP00.
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +50°C.
- Диапазон температур хранения: от -30 до +80°C.
- Зажимы фастон для PS06... и PS10..., винтовые (для PS15...).

Тип	Максим. мощность		Предохранители	
	потребл. [BA]	рассеив. [Вт]	входн. [A]	выходн. [A]
PS 0612	170	36	2	10
PS 0624	340	52	4	10
PS 0648	650	88	8	10
PS 1012	300	44	4	16
PS 1024	550	56	6	16
PS 1048	1000	84	10	16
PS 1512	400	67	5	20
PS 1524	800	92	10	20
PS 1548	1500	178	15	20

Соответствие

Соответствуют нормам: IEC/EN 60335-2-29.

Варианты изготавливаемые по заказу

По запросу могут быть поставлены зарядные устройства со стабилизированным выходным напряжением.