

INTELLIGENT CHARGING STATION

OPERATING INSTRUCTIONS

Connect charger
Plug Battery
Charger will start
after short delay

CAUTION ARC HAZARD

Before connecting
or disconnecting the
battery plug, stop the
charge cycle by pressing
the Manual Stop button

L1 — ●
L2 — ●
L3 — ●
L4 — ●



ON/OFF

ENERGIC Plus

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЯГОВЫХ БАТАРЕЙ



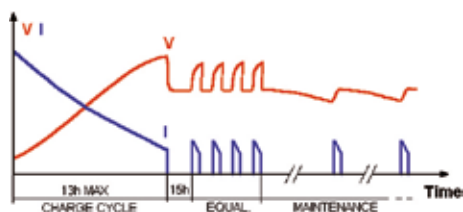
ENERGIC Plus®



RX/однофазные/ трехфазные

Общие сведения:

- Полностью автоматическое зарядное устройство, управляемое микропроцессором
- Компактная и простая конструкция
- **Светодиодная панель управления:**
 - Батарея подключена - заряжается
 - Окончательная зарядка
 - Зарядка завершена - выравнивание
 - Аварийная остановка
 - Отключение питания в сети
 - Амперметр 0-100%
- Автоматическое выравнивание заряда батареи
- Автоматический запуск при подключении батареи, с 3 задержками для предотвращения появления дугового разряда между разъемами. Автоматическое отключение при отсоединении батареи во время зарядки.
- Автоматическое сохранение параметров зарядки на случай сбоя питания и автоматический перезапуск при возобновлении подачи питания
- Входное однофазное (220 В перем. тока) или трехфазное (380 В перем. тока) напряжение. По запросу возможно изготовление зарядных устройств, рассчитанных на другое напряжение.
- Кривая зарядки W_a (DIN41774)



Отправьте запрос для получения БЕСПЛАТНОГО CD-диска с руководством пользователя

REF 100BA4735

Гарантия 1 год на все детали зарядного устройства. Мы имеем в наличии более 90% запасных частей зарядных устройств.

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Коробка S	Коробка A	Коробка B	Коробка C
250 x 200 x 320 мм	430 x 285 x 270 мм	500 x 340 x 360 мм	500 x 360 x 700 мм

RX ОДНОФАЗНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА 220 VAC

Сила тока A	Входная мощность кВА	Вес Кг	Коробка	Поперечное сечение кабеля мм ²	Диапазон емкости в зависимости от времени зарядки (10-12 ч) Ач	REF
24 В						
20	0,70	13	S	10	100-120	100BA4917
25	0,85	14	S	10	125-150	100BA4918
30	1,00	17	S	10	150-180	100BA4919
40	1,30	19	A	10	200-240	100BA3047
50	1,70	22	A	16	250-300	100BA4920
60	2,00	24	A	16	300-360	100BA4921
80	2,80	40	B	25	360-500	100BA4922
48 В						
60	4,20	43	B	16	300-360	100BA4923
80	5,60	48	B	25	360-500	100BA4924
100	7,00	47	B	25	500-599	100BA4925
120	8,40	51	B	35	600-749	100BA4926

RX ТРЕХФАЗНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА 380 VAC

Сила тока A	Входная мощность кВА	Вес Кг	Коробка	Поперечное сечение кабеля мм ²	Диапазон емкости в зависимости от времени зарядки (10-12 ч) Ач	REF
24 В						
60	2,10	37	B	16	300-360	100BA4927
80	2,80	41	B	25	360-500	100BA4928
100	3,50	44	B	25	500-600	100BA4929
120	4,20	50	B	35	600-749	100BA4930
140	4,90	52	C	35	750-899	100BA4931
160	5,60	56	C	50	900-1024	100BA4932
180	6,30	58	C	50	1025-1149	100BA4933
200	7,00	65	C	50	1185-1299	100BA4934
36 В						
60	3,10	41	B	16	300-360	100BA4935
80	4,20	45	B	25	360-500	100BA4936
100	5,20	48	B	25	500-600	100BA4937
120	6,20	50	B	35	600-749	100BA4938
140	7,30	55	C	35	750-899	100BA4939
160	8,30	62	C	50	900-1024	100BA4940
180	9,40	68	C	50	1025-1149	100BA4941
200	10,40	80	C	50	1185-1299	100BA4942
40 В						
50	4,40	40	B	16	250-300	100BA4943
60	5,30	42	B	16	300-360	100BA4944
80	7,00	48	B	25	360-500	100BA4945
48 В						
50	2,80	39	B	16	250-300	100BA4946
60	4,20	43	B	16	300-360	100BA4947
80	5,60	49	B	25	360-500	100BA3048
100	7,00	53	B	25	500-600	100BA4948
120	8,40	62	B	35	600-749	100BA4949
140	9,80	70	C	35	750-899	100BA4950
160	11,20	79	C	50	900-1024	100BA4951
180	12,60	86	C	50	1025-1149	100BA4952
200	14,00	94	C	50	1185-1299	100BA4953
72 В						
60	6,30	53	B	16	300-360	100BA4954

RX ТРЕХФАЗНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА 380 VAC

Сила тока	Входная мощность	Вес	Коробка	Поперечное сечение кабеля	Диапазон емкости в зависимости от времени зарядки (10-12 ч)	REF
А	кВА	Кг		мм ²	Ач	
80	8,30	55	В	25	360-500	100BA4955
100	10,50	71	С	25	500-599	100BA4956
120	12,50	83	С	35	600-749	100BA4957
80 В						
60	6,90	55	В	16	300-360	100BA4958
80	9,20	65	С	25	360-500	100BA4959
100	11,50	80	С	25	500-599	100BA4960
120	13,80	87	С	35	600-749	100BA3049