

**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

# PowerBox

 SLC 10C

---

**50Гц**

**Зарядний  
пристрій**



**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

# SLC 10C Зарядний пристрій

## Характеристики та переваги продукції

- Вихідна напруга: 12/24 В постійного струму
- Зарядний пристрій з профілем Wa
- час заряджання 10-12 годин
- Напруга 230 В змінного струму 50-60 Гц з регулюванням на 220В і 240В
- Функція автоматичного вирівнювання з підтримкою пакета імпульсів та вихідних днів
- Автоматичне визначення заряду батареї та автоматичне вимкнення

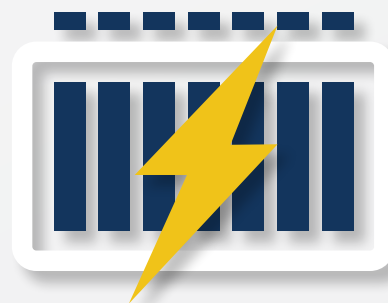
## Лінійка продуктів

| Модель    | Аг Батареї  | Мережа |
|-----------|-------------|--------|
|           | 10 ÷ 11 год |        |
| 12V / 10A | 60 ÷ 75     | 230    |
| 12V / 15A | 90 ÷ 105    | 230    |
| 12V / 20A | 110 ÷ 140   | 230    |
| 12V / 25A | 150 ÷ 175   | 230    |
| 12V / 30A | 180 ÷ 210   | 230    |
| 12V / 40A | 230 ÷ 280   | 230    |
| 24V / 10A | 60 ÷ 75     | 230    |
| 24V / 15A | 90 ÷ 105    | 230    |
| 24V / 20A | 110 ÷ 140   | 230    |
| 24V / 25A | 150 ÷ 175   | 230    |
| 24V / 30A | 180 ÷ 210   | 230    |
| 24V / 40A | 220 ÷ 280   | 230    |
| 24V / 50A | 300 ÷ 340   | 230    |
| 24V / 60A | 350 ÷ 400   | 230    |

**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

**PowerBox**

**SLC 10C**



Sunlight Group Energy Storage Systems  
Headquarters Greece T: +30 210 624 5400

[info@sunlight.gr](mailto:info@sunlight.gr)  
[the-sunlight-group.com](http://the-sunlight-group.com)





**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

# PowerBox

 SLC 91C

 SLC 93C

---

**50Гц Зарядний  
Пристрій** 

---

**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

# SLC 91C та SLC 93C Зарядні пристрої

## Характеристики та переваги продукції

- Однофазне вхідне живлення 230 В змінного струму- Частота 50/60 Гц
- Трифазне вхідне живлення 230/400 В змінного струму- Частота 50/60 Гц
- Спеціальні змінні струми доступні за запитом
- Вихідна напруга: 24/36/48/72/80 В постійного струму
- Система зарядки зі спадаючим струмом (хар-ка  $W_a$ ): Час заряджання 9 ÷ 11 годин
- Тропічний трансформатор блукаючих струмів, високоякісні обмотки з подвійною емалевою ізоляцією, клас H, просочені нетоксичними смолами, висушені в печі
- Захист від перевантаження трансформатора
- Випрямний міст оснащений запобіжником на виході постійного струму

**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

**PowerBox**

**SLC 91C**

**SLC 93C**

## Асортимент

| Модель     | Ємність батареї, Аг<br>10 ÷ 12 год | Мережа  |
|------------|------------------------------------|---------|
| 24V / 60A  | 360 ÷ 390                          | 230/400 |
| 24V / 80A  | 480 ÷ 520                          | 230/400 |
| 24V / 100A | 600 ÷ 650                          | 230/400 |
| 24V / 120A | 720 ÷ 780                          | 230/400 |
| 24V / 140A | 840 ÷ 910                          | 230/400 |
| 24V / 160A | 960 ÷ 1040                         | 230/400 |
| 24V / 180A | 1080 ÷ 1170                        | 230/400 |
| 36V / 60A  | 360 ÷ 390                          | 230/400 |
| 36V / 80A  | 480 ÷ 520                          | 230/400 |
| 36V / 100A | 600 ÷ 650                          | 230/400 |
| 36V / 120A | 720 ÷ 780                          | 230/400 |
| 36V / 140A | 840 ÷ 910                          | 230/400 |
| 36V / 160A | 960 ÷ 1040                         | 230/400 |
| 48V / 50A  | 300 ÷ 325                          | 230/400 |
| 48V / 60A  | 360 ÷ 390                          | 230/400 |
| 48V / 80A  | 480 ÷ 520                          | 230/400 |
| 48V / 100A | 600 ÷ 650                          | 230/400 |
| 48V / 120A | 720 ÷ 780                          | 230/400 |
| 48V / 140A | 840 ÷ 910                          | 230/400 |
| 48V / 160A | 960 ÷ 1040                         | 230/400 |
| 72V / 60A  | 360 ÷ 390                          | 230/400 |
| 72V / 80A  | 480 ÷ 520                          | 230/400 |
| 72V / 100A | 600 ÷ 650                          | 230/400 |
| 72V / 120A | 720 ÷ 780                          | 230/400 |
| 72V / 140A | 840 ÷ 910                          | 230/400 |
| 80V / 60A  | 360 ÷ 390                          | 230/400 |
| 80V / 80A  | 480 ÷ 520                          | 230/400 |
| 80V / 100A | 600 ÷ 650                          | 230/400 |
| 80V / 120A | 720 ÷ 780                          | 230/400 |
| 80V / 140A | 840 ÷ 910                          | 230/400 |

GREECE | ITALY | ROMANIA | USA

Contact us: [empowerfuture@sunlight.gr](mailto:empowerfuture@sunlight.gr)

Headquarters Greece T: +30 210 6245400

European Battery Assembly (SEBA)

& Sunlight Italy T: +39 045 7651771

Industrial SRL Romania T: +40 021 351 77 77

Sunlight Batteries USA Inc. T: +1 336 579-5109

[www.systems-sunlight.com](http://www.systems-sunlight.com)



**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

**PowerBox**

**SLC 51C**

**50Гц Зарядний  
пристрій**



**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

# SLC 51C Зарядний пристрій

## Характеристики та переваги продукції

- 230 В змінного струму Однофазне вхідне живлення, Частота 50/60 Гц
- Імпульсний профіль зарядки
- Електронний контролер з SNL250 зі світлодіодом 8 мм
- 800 циклів пам'яті заряду
- Наявність зовнішніх аксесуарів, таких як ПОВІТРЯНИЙ НАСОС, заправка та дистанційний сигнал
- Параметри зарядки можна запрограмувати за допомогою програмного забезпечення через USB-порт зв'язку

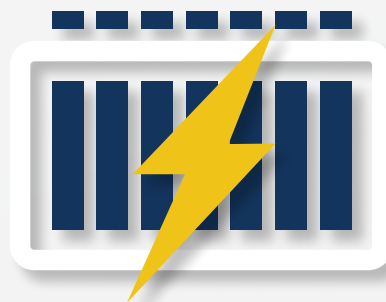
## Асортимент

| Модель    | Ємність батареї<br>7 ÷ 8 год | Мережа |
|-----------|------------------------------|--------|
| 24V / 30A | 150 - 165                    | 230V   |
| 24V / 40A | 200 - 220                    | 230V   |
| 24V / 50A | 250 - 275                    | 230V   |
| 24V / 60A | 300 - 330                    | 230V   |
| 24V / 70A | 350 - 385                    | 230V   |
| 48V / 30A | 150 - 165                    | 230V   |

**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

**PowerBox**

**SLC 51C**



GREECE | ITALY | ROMANIA | USA

Contact us: [empowerfuture@sunlight.gr](mailto:empowerfuture@sunlight.gr)

Headquarters Greece T: +30 210 6245400

European Battery Assembly (SEBA)

& Sunlight Italy T: +39 045 7651771

Industrial SRL Romania T: +40 021 351 77 77

Sunlight Batteries USA Inc. T: +1 336 579-5109

[www.systems-sunlight.com](http://www.systems-sunlight.com)



**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE



**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

# PowerBox

 **SLC 53C**

---

**50Гц Зарядний  
Пристрій**

---

**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

# SLC 53C Зарядний пристрій

## Характеристики та переваги продукції

- 230/400 В змінного струму Трифазне вхідне живлення, Частота 50/60 Гц
- Зарядка з імпульсним профілем
- Електронний контролер з SNL 250 зі світлодіодом 8 мм
- Пам'ять на 800 циклів заряду
- Наявність зовнішніх аксесуарів, таких як ПОВІТРЯНИЙ НАСОС, заправка та дистанційний сигнал
- Параметри зарядки можна запрограмувати за допомогою програмного забезпечення через USB-порт зв'язку
- Спеціальні змінні струми доступні за запитом

**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE

**PowerBox**

**SLC 53C**

## Асортимент

| Модель     | Ємність батареї, Аг<br>7 ÷ 8 год | Мережа |
|------------|----------------------------------|--------|
| 24V / 70A  | 350 - 385                        | 400V   |
| 24V / 80A  | 400 - 440                        | 400V   |
| 24V / 100A | 500 - 550                        | 400V   |
| 24V / 120A | 600 - 660                        | 400V   |
| 24V / 140A | 700 - 770                        | 400V   |
| 24V / 160A | 800 - 880                        | 400V   |
| 24V / 180A | 900 - 990                        | 400V   |
| 24V / 200A | 1000 - 1100                      | 400V   |
| 36V / 50A  | 250 - 275                        | 400V   |
| 36V / 60A  | 300 - 330                        | 400V   |
| 36V / 80A  | 400 - 440                        | 400V   |
| 36V / 100A | 500 - 550                        | 400V   |
| 36V / 120A | 600 - 660                        | 400V   |
| 36V / 140A | 700 - 770                        | 400V   |
| 36V / 160A | 800 - 880                        | 400V   |
| 36V / 180A | 900 - 990                        | 400V   |
| 48V / 60A  | 300 - 330                        | 400V   |
| 48V / 80A  | 400 - 440                        | 400V   |
| 48V / 100A | 500 - 550                        | 400V   |
| 48V / 120A | 600 - 660                        | 400V   |
| 48V / 140A | 700 - 770                        | 400V   |
| 48V / 160A | 800 - 880                        | 400V   |
| 48V / 180A | 900 - 990                        | 400V   |
| 48V / 200A | 1000 - 1100                      | 400V   |
| 80V / 40A  | 200 - 220                        | 400V   |
| 80V / 60A  | 300 - 330                        | 400V   |
| 80V / 80A  | 400 - 440                        | 400V   |
| 80V / 100A | 500 - 550                        | 400V   |
| 80V / 120A | 600 - 660                        | 400V   |
| 80V / 140A | 700 - 770                        | 400V   |
| 80V / 160A | 800 - 880                        | 400V   |
| 80V / 180A | 900 - 990                        | 400V   |

GREECE | ITALY | ROMANIA | USA

Contact us: [empowerfuture@sunlight.gr](mailto:empowerfuture@sunlight.gr)

Headquarters Greece T: +30 210 6245400

European Battery Assembly (SEBA)

& Sunlight Italy T: +39 045 7651771

Industrial SRL Romania T: +40 021 351 77 77

Sunlight Batteries USA Inc. T: +1 336 579-5109

[www.systems-sunlight.com](http://www.systems-sunlight.com)



**SUNLIGHT**  
POWER IS KNOWLEDGE