

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

PowerBox

SLH 12C

**Високочастотний
зарядний пристрій**



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SLH 12C Зарядний пристрій

Характеристики та переваги продукції

- Економія енергії
- Легкий догляд
- Високий захист електронних компонентів
- Коефіцієнт корисної дії до 90%
- 8 обраних профілів зарядки
- Три фази 400В змінного струму $\pm 10\%$
- Регульований вихідний струм
- Автозапуск з можливістю вибору
- Ідентифікація тривоги

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

PowerBox

SLH 12C

Асортимент

| | Модель | Ємність батареї (Ah) | | Мережа |
|-----|--------|----------------------|----------------|--------------|
| | | (7 ÷ 8 год.) | (10 ÷ 12 год.) | |
| 24B | 60A | 360÷420 | 510÷600 | 400Vac+/-10% |
| | 80A | 480÷560 | 680÷800 | 400Vac+/-10% |
| | 100A | 600÷700 | 850÷1000 | 400Vac+/-10% |
| | 120A | 720÷840 | 1020÷1200 | 400Vac+/-10% |
| | 140A | 840÷980 | 1190÷1400 | 400Vac+/-10% |
| | 160A | 960÷1120 | 1360÷1600 | 400Vac+/-10% |
| | 180A | 1080÷1260 | 1530÷1800 | 400Vac+/-10% |
| 36B | 80A | 480÷560 | 680÷800 | 400Vac+/-10% |
| | 100A | 600÷700 | 850÷1000 | 400Vac+/-10% |
| | 120A | 720÷840 | 1020÷1200 | 400Vac+/-10% |
| | 140A | 840÷980 | 1190÷1400 | 400Vac+/-10% |
| | 160A | 960÷1120 | 1360÷1600 | 400Vac+/-10% |
| 48B | 60A | 360÷420 | 510÷600 | 400Vac+/-10% |
| | 80A | 480÷560 | 680÷800 | 400Vac+/-10% |
| | 100A | 600÷700 | 850÷1000 | 400Vac+/-10% |
| | 120A | 720÷840 | 1020÷1200 | 400Vac+/-10% |
| | 140A | 840÷980 | 1190÷1400 | 400Vac+/-10% |
| | 150A | 900÷1050 | 1275÷1500 | 400Vac+/-10% |
| 80B | 40A | 240÷280 | 340÷400 | 400Vac+/-10% |
| | 50A | 300÷350 | 425÷500 | 400Vac+/-10% |
| | 60A | 360÷420 | 510÷600 | 400Vac+/-10% |
| | 70A | 420÷490 | 595÷700 | 400Vac+/-10% |
| | 80A | 480÷560 | 680÷800 | 400Vac+/-10% |
| | 90A | 540÷630 | 765÷900 | 400Vac+/-10% |

GREECE | ITALY | ROMANIA | USA

Contact us: 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



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

PowerBox

SLH 19C

Високочастотні зарядні пристрої для акумуляторів



SLH 19C Зарядний пристрій

3-фазний, високочастотний зарядний пристрій, підходить для всіх свинцево-кислотних і літій-іонних акумуляторів.

SLH 19C підтримує потреби в заряджанні промислових мобільних акумуляторів, забезпечуючи при цьому високу надійність і відмінне використання енергії, що використовується для заряджання. Усі моделі охоплюють батареї середньої та високої ємності, а також середнього та високого номінального зарядного струму.

Переваги технологій та дизайну

- ✓ **Високоефективна технологія** для оптимального енергоспоживання та економії коштів (ККД до 95%)
 - ✓ **Висока гнучкість** з 4 попередньо встановленими кривими зарядки Sunlight (свинцево-кислотний стандарт/GEL та літій-іонний до 1,5 годин зарядки)
 - ✓ **Оптимізовані профілі** заряджання для якісного заряджання, що подовжує термін служби
- Готовність літєвої батареї** (додавання комунікаційного аксесуару CAN BUS)
- ✓ **Простий у використанні** з чотирма (4) світлодіодними індикаторами стану заряджання та багатофункціональним РК-дисплеєм для моніторингу кривих заряджання та параметрів заряджання в режимі реального часу
 - ✓ **Легко встановлюється** (готове настінне кріплення)



Сумісність з батареями

Свинцево-кислотні батареї



Асортимент свинцево-кислотних ЗП

| Напруга батареї (V) | Ном.зарядний струм (A) |
|---------------------|------------------------|
| 24V | 50-300A |
| 36V | 50-300A |
| 48V | 50-300A |
| 72V | 50-200A |
| 80V | 50-200A |
| 96V | 50-130A |
| 120V | 50-100A |

Sunlight профілі зарядки

PzS PzB, CSM

Зарядний профіль Час заряду

| | |
|---------------|-----------|
| Std 2 profile | 7-8 год |
| Std 1 profile | 10-12 год |

PzV, PzVB

Зарядний профіль Час заряду

| | |
|-------------|-----------|
| Gel profile | 10-14 год |
|-------------|-----------|

CSM

Зарядний профіль Час заряду

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Cold profile | 9-10 год* |
| Hybrid profile (можливість) | 5.5-6.5 год* |

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Fast charge1 (AirLift) 4-4.5h | Fast charge2 (AirLift) 4.5-5h |
|-------------------------------|-------------------------------|

*доступна опція з Air Lift (-0.5 год від часу заряду)

Літій-іонні батареї



Асортимент літій-іонних ЗП

| Напруга батареї (V) | Ном.зарядний струм (A) |
|---------------------|------------------------|
| 24V | 50-350A |
| 36V | 50-350A |
| 48V | 50-350A |
| 72V | 50-350A |
| 80V | 50-350A |

Sunlight профілі зарядки

Sunlight Li.ON FORCE Sunlight Li.ON FORCE Lite

Зарядний профіль Час заряду

| | |
|------------|------------|
| Li profile | До 1,5 год |
|------------|------------|

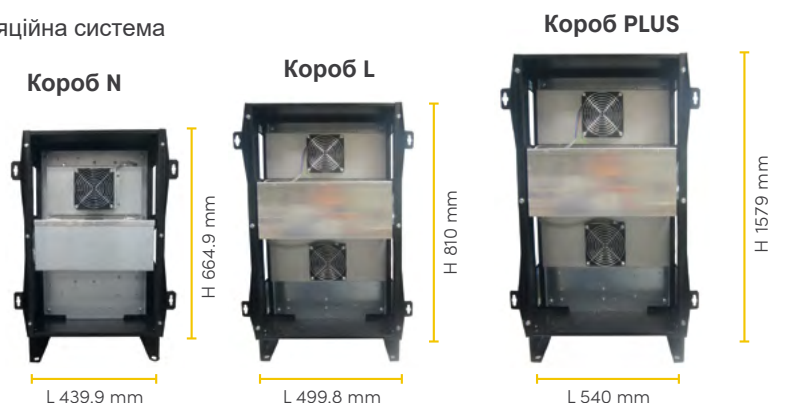
Огляд продукції

| | |
|------------------------|---|
| Частота | Високочастотий |
| Фази | 3-фазний |
| Напруга мережі | Вхідна напруга 400 В змінного струму* ± 10% |
| Вихідна напруга | 24, 36, 48V, 72V, 80V |
| Ефективність | Енергоефективний (ККД до 95%) |
| Сумісність із літієм | Так. Готовність літієвої батареї (додавання аксесуарів для зв'язку CAN BUS) |
| Крива заряду | IUI для свинцево-кислотних батарей Регульована крива для літєвих батарей (залежно від потреб акумулятора) |
| Профілі заряду | П'ять(5) попередньо запрограмовані варіанти профілів зарядки Sunlight та п'ять(5) для AirLift (8 слотів пам'яті) для свинцево-кислотних сонячних батарей (Standard/GEL) один (1) літєвий профіль, що адаптується/визначається системою керування батареєю (BMS) |
| Вибір профілів зарядки | Так, для свинцево-кислотних акумуляторів (за допомогою кнопок та програмного забезпечення) |

*різні варіанти доступні відповідно до запиту клієнта

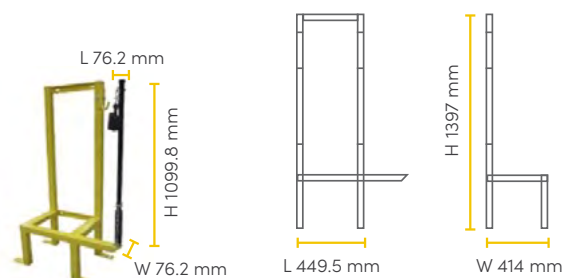
Характеристики продукту

| | |
|---------------|--|
| LED індикація | Чотири (4) LED індикатори стану зарядки |
| Кнопки | Три (3) кнопки для доступу до меню програмування, тестування та історичних даних візуалізація |
| Дисплей | Удосконалений РК-дисплей з інформацією про заряджання (V, I, крива зарядки, час зарядки, Ag) |
| Розміри (мм) | Короб N: L 439.9 / H 664.9 / W 379.9 Короб L: L 499.8 / H 810 / W 399.8 Короб - PLUS: L 540 / H 1579 / W 385.8 |
| Вага (кг) | Короб N: 34.9 & 41.7 Короб L: 41.7-59.8 Короб PLUS: 109.7 |
| Вентилятори | Оптимізована вентиляційна система |



Аксесуари

Опора для підлоги (W: 414 mm x H: 1397mm x L: 449mm)
Підтримка кабелів: (W: 76.2mm x H: 1099.8mm x L: 76.2mm)



Таблиця вибору зарядного пристрою для свинцево-кислотних акумуляторів

| Модель | Тип пристрою | | | Габарити зарядного пристрою | | | | Інформація про ЗП | | Вибір зарядного пристрою - Час заряджання / Тип акумулятора / Профіль заряджання / Діапазон ємності акумулятора С5 (А-год) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------|---------|--------------|----------------------------|---|--|------------------|----------------|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------|------|-----|-----|-----|------|
| | Напруга мережі(V) 400VAC +/- 10% | напруга батареї (V) | Номін.с струм заряду (A) | Ширина | Висота | Глибина | Вага (kg) | Вхідний струм АС (A) | Тип мережевої вилки рекоменда ція | PzS, PzB, CSM | | | PzV | | CSM special profiles | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7-8h or 6.5-7.5h (AirLift) | | 10-12h | 10-14h | 9-10h or 8.5-9.5h (AirLift) | 5.5-6.5h or 5-6h (AirLift) | 4 to 4.5 h (AirLift) | 4.5 to 5 h (AirLift) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Std 2 profile | Std 1 profile | Gel profile | Cold profile | Hybrid (Oppor tunity) profile | Fast charge 1* | Fast charge 2* | | | | | | | |
| SLH 19C 24V50A | 400VAC | 24V | 50 | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 2.60 | CEE 3P +T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 | 405 | 490 | 190 | 240 | 125 | 150 | 150 | 195 |
| SLH 19C 24V60A | 400VAC | 24V | 60A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 3.13 | CEE 3P +T 16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 | 490 | 590 | 225 | 290 | 145 | 180 | 180 | 230 |
| SLH 19C 24V70A | 400VAC | 24V | 70A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 3.65 | CEE 3P +T 16A | 385 | 480 | 690 | 815 | 490 | 560 | 570 | 690 | 265 | 340 | 170 | 210 | 210 | 270 |
| SLH 19C 24V80A | 400VAC | 24V | 80A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 4.17 | CEE 3P +T 16A | 440 | 545 | 790 | 930 | 560 | 640 | 650 | 790 | 300 | 385 | 195 | 240 | 240 | 310 |
| SLH 19C 24V90A | 400VAC | 24V | 90A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 4.75 | CEE 3P +T 16A | 495 | 615 | 885 | 1050 | 630 | 720 | 735 | 885 | 340 | 435 | 220 | 265 | 265 | 345 |
| SLH 19C 24V100A | 400VAC | 24V | 100A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 5.22 | CEE 3P +T 16A | 550 | 685 | 985 | 1165 | 700 | 800 | 815 | 985 | 375 | 485 | 245 | 295 | 295 | 385 |
| SLH 19C 24V110A | 400VAC | 24V | 110A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 5.75 | CEE 3P +T 16A | 605 | 750 | 1085 | 1280 | 770 | 880 | 895 | 1085 | 415 | 530 | 270 | 325 | 325 | 425 |
| SLH 19C 24V120A | 400VAC | 24V | 120A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 6.27 | CEE 3P +T 16A | 660 | 820 | 1180 | 1395 | 840 | 960 | 980 | 1180 | 450 | 580 | 295 | 355 | 355 | 460 |
| SLH 19C 24V130A | 400VAC | 24V | 130A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 6.78 | CEE 3P +T 16A | 715 | 890 | 1280 | 1515 | 910 | 1040 | 1060 | 1280 | 490 | 630 | 320 | 385 | 385 | 500 |
| SLH 19C 24V140A | 400VAC | 24V | 140A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 7.31 | CEE 3P +T 16A | 770 | 955 | 1380 | 1630 | 980 | 1120 | 1140 | 1380 | 525 | 675 | 345 | 415 | 415 | 540 |
| SLH 19C 24V150A | 400VAC | 24V | 150A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 7.81 | CEE 3P +T 16A | 825 | 1025 | 1475 | 1745 | 1050 | 1200 | 1220 | 1475 | 565 | 725 | 370 | 445 | 445 | 580 |
| SLH 19C 24V160A | 400VAC | 24V | 160A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 8.35 | CEE 3P +T 16A | 880 | 1095 | 1575 | 1865 | 1120 | 1280 | 1305 | 1575 | 600 | 775 | 390 | 475 | 475 | 615 |
| SLH 19C 24V170A | 400VAC | 24V | 170A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 8.85 | CEE 3P +T 16A | 935 | 1160 | 1675 | 1980 | 1190 | 1360 | 1385 | 1675 | 640 | 820 | 415 | 505 | 505 | 655 |
| SLH 19C 24V180A | 400VAC | 24V | 180A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 9.40 | CEE 3P +T 16A | 990 | 1230 | 1775 | 2095 | 1260 | 1440 | 1465 | 1775 | 675 | 870 | 440 | 535 | 535 | 695 |
| SLH 19C 24V190A | 400VAC | 24V | 190A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 9.90 | CEE 3P +T 16A | 1045 | 1300 | 1870 | 2210 | 1330 | 1520 | 1550 | 1870 | 715 | 920 | 465 | 565 | 565 | 730 |
| SLH 19C 24V200A | 400VAC | 24V | 200A | 440mm | 665mm | 380mm | 42kg | 10.44 | CEE 3P +T 16A | 1100 | 1365 | 1970 | 2330 | 1400 | 1600 | 1630 | 1970 | 750 | 965 | 490 | 595 | 595 | 770 |
| SLH 19C 24V220A | 400VAC | 24V | 220A | 500mm | 810mm | 400mm | 42kg | 11.49 | CEE 3P +T 32A | 1210 | 1505 | 2165 | 2560 | 1540 | 1760 | 1790 | 2165 | 825 | 1065 | 540 | 655 | 655 | 845 |
| SLH 19C 24V240A | 400VAC | 24V | 240A | 500mm | 810mm | 400mm | 42kg | 12.53 | CEE 3P +T 32A | 1320 | 1640 | 2365 | 2795 | 1680 | 1920 | 1955 | 2365 | 900 | 1160 | 590 | 715 | 715 | 925 |
| SLH 19C 24V260A | 400VAC | 24V | 260A | 500mm | 810mm | 400mm | 42kg | 13.54 | CEE 3P +T 32A | 1430 | 1775 | 2560 | 3025 | 1820 | 2080 | 2120 | 2560 | 980 | 1255 | 640 | 770 | 770 | 1000 |
| SLH 19C 24V280A | 400VAC | 24V | 280A | 500mm | 810mm | 400mm | 42kg | 14.65 | CEE 3P +T 32A | 1540 | 1915 | 2760 | 3260 | 1960 | 2240 | 2280 | 2760 | 1055 | 1355 | 685 | 830 | 830 | 1080 |
| SLH 19C 24V300A | 400VAC | 24V | 300A | 500mm | 810mm | 400mm | 42kg | 15.60 | CEE 3P +T 32A | 1650 | 2050 | 2955 | 3490 | 2100 | 2400 | 2445 | 2955 | 1130 | 1450 | 735 | 890 | 890 | 1155 |
| SLH 19C 36V50A | 400VAC | 36V | 50A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 3.83 | CEE 3P +T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 | 405 | 490 | 190 | 240 | 125 | 150 | 150 | 195 |
| SLH 19C 36V60A | 400VAC | 36V | 60A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 4.59 | CEE 3P +T 16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 | 490 | 590 | 225 | 290 | 145 | 180 | 180 | 230 |
| SLH 19C 36V70A | 400VAC | 36V | 70A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 5.36 | CEE 3P +T 16A | 385 | 480 | 690 | 815 | 490 | 560 | 570 | 690 | 265 | 340 | 170 | 210 | 210 | 270 |
| SLH 19C 36V80A | 400VAC | 36V | 80A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 6.13 | CEE 3P +T 16A | 440 | 545 | 790 | 930 | 560 | 640 | 650 | 790 | 300 | 385 | 195 | 240 | 240 | 310 |
| SLH 19C 36V90A | 400VAC | 36V | 90A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 6.90 | CEE 3P +T 16A | 495 | 615 | 885 | 1050 | 630 | 720 | 735 | 885 | 340 | 435 | 220 | 265 | 265 | 345 |
| SLH 19C 36V100A | 400VAC | 36V | 100A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 7.66 | CEE 3P +T 16A | 550 | 685 | 985 | 1165 | 700 | 800 | 815 | 985 | 375 | 485 | 245 | 295 | 295 | 385 |
| SLH 19C 36V110A | 400VAC | 36V | 110A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 8.45 | CEE 3P +T 16A | 605 | 750 | 1085 | 1280 | 770 | 880 | 895 | 1085 | 415 | 530 | 270 | 325 | 325 | 425 |
| SLH 19C 36V120A | 400VAC | 36V | 120A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 9.19 | CEE 3P +T 16A | 660 | 820 | 1180 | 1395 | 840 | 960 | 980 | 1180 | 450 | 580 | 295 | 355 | 355 | 460 |
| SLH 19C 36V130A | 400VAC | 36V | 130A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 10.05 | CEE 3P +T 16A | 715 | 890 | 1280 | 1515 | 910 | 1040 | 1060 | 1280 | 490 | 630 | 320 | 385 | 385 | 500 |
| SLH 19C 36V140A | 400VAC | 36V | 140A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 10.72 | CEE 3P +T 16A | 770 | 955 | 1380 | 1630 | 980 | 1120 | 1140 | 1380 | 525 | 675 | 345 | 415 | 415 | 540 |
| SLH 19C 36V150A | 400VAC | 36V | 150A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 11.49 | CEE 3P +T 16A | 825 | 1025 | 1475 | 1745 | 1050 | 1200 | 1220 | 1475 | 565 | 725 | 370 | 445 | 445 | 580 |
| SLH 19C 36V160A | 400VAC | 36V | 160A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 12.25 | CEE 3P +T 16A | 880 | 1095 | 1575 | 1865 | 1120 | 1280 | 1305 | 1575 | 600 | 775 | 390 | 475 | 475 | 615 |
| SLH 19C 36V170A | 400VAC | 36V | 170A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 13.05 | CEE 3P +T 32A | 935 | 1160 | 1675 | 1980 | 1190 | 1360 | 1385 | 1675 | 640 | 820 | 415 | 505 | 505 | 655 |
| SLH 19C 36V180A | 400VAC | 36V | 180A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 13.78 | CEE 3P +T 32A | 990 | 1230 | 1775 | 2095 | 1260 | 1440 | 1465 | 1775 | 675 | 870 | 440 | 535 | 535 | 695 |
| SLH 19C 36V190A | 400VAC | 36V | 190A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 14.50 | CEE 3P +T 32A | 1045 | 1300 | 1870 | 2210 | 1330 | 1520 | 1550 | 1870 | 715 | 920 | 465 | 565 | 565 | 730 |
| SLH 19C 36V200A | 400VAC | 36V | 200A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 15.31 | CEE 3P +T 32A | 1100 | 1365 | 1970 | 2330 | 1400 | 1600 | 1630 | 1970 | 750 | 965 | 490 | 595 | 595 | 770 |
| SLH 19C 36V220A | 400VAC | 36V | 220A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 16.85 | CEE 3P +T 32A | 1210 | 1505 | 2165 | 2560 | 1540 | 1760 | 1790 | 2165 | 825 | 1065 | 540 | 655 | 655 | 845 |
| SLH 19C 36V240A | 400VAC | 36V | 240A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 18.38 | CEE 3P +T 32A | 1320 | 1640 | 2365 | 2795 | 1680 | 1920 | 1955 | 2365 | 900 | 1160 | 590 | 715 | 715 | 925 |
| SLH 19C 36V260A | 400VAC | 36V | 260A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 19.90 | CEE 3P +T 32A | 1430 | 1775 | 2560 | 3025 | 1820 | 2080 | 2120 | 2560 | 980 | 1255 | 640 | 770 | 770 | 1000 |
| SLH 19C 36V280A | 400VAC | 36V | 280A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 20.45 | CEE 3P +T 32A | 1540 | 1915 | 2760 | 3260 | 1960 | 2240 | 2280 | 2760 | 1055 | 1355 | 685 | 830 | 830 | 1080 |
| SLH 19C 36V300A | 400VAC | 36V | 300A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 23.00 | CEE 3P +T 32A | 1650 | 2050 | 2955 | 3490 | 2100 | 2400 | 2445 | 2955 | 1130 | 1450 | 735 | 890 | 890 | 1155 |

Таблиця вибору зарядного пристрою для свинцево-кислотних акумуляторів

| Тип пристрою | | Габарити зарядного пристрою | | | | Інформація про ЗП АС | | Charger selection - Charging time/ Battery type / Charging profile / Battery capacity range C5 (Ah) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------------------------|--------------------------|--------|--------|----------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------------|----------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------|------|------|---------------|-----|-----|-----|------|
| | | | | | | | | PzS, PzB, CSM | | | | PzV | | CSM special profiles | | | | | | | | | | |
| Модель | Напруга мережі(V) 400VAC +/- 10% | Напруга батареї (V) | Номинал струм заряду (A) | Ширина | Висота | Глибина | Ширина (kg) | АС вхідн. струм (A) | Тип мережевої вилки рекомендація | 7-8h or 6.5-7.5h (AirLift) | 10-12h | 10-14h | 9-10h or 8.5-9.5h (AirLift) | 5,5-6,5h or 5-6h (AirLift) | 4 to 4,5 h (AirLift) | 4,5 to 5 h (AirLift) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Std 2 profile | Std 1 profile | Gel profile | Cold profile | Hybrid (Opportunity) Profile | Fast charge 1* | Fast charge 2* | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 48 V | SLH 19C 48V50A | 400VAC | 48V | 50A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 5.10 | CEE 3P +T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 |
| | SLH 19C 48V60A | 400VAC | 48V | 60A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 6.13 | CEE 3P +T 16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 | 490 | 590 | 225 | 290 | 145 | 180 | 180 | 230 |
| | SLH 19C 48V70A | 400VAC | 48V | 70A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 7.15 | CEE 3P +T 16A | 385 | 480 | 690 | 815 | 490 | 560 | 570 | 690 | 265 | 340 | 170 | 210 | 210 | 270 |
| | SLH 19C 48V80A | 400VAC | 48V | 80A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 8.17 | CEE 3P +T 16A | 440 | 545 | 790 | 930 | 560 | 640 | 650 | 790 | 300 | 385 | 195 | 240 | 240 | 310 |
| | SLH 19C 48V90A | 400VAC | 48V | 90A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 9.19 | CEE 3P +T 16A | 495 | 615 | 885 | 1050 | 630 | 720 | 735 | 885 | 340 | 435 | 220 | 265 | 265 | 345 |
| | SLH 19C 48V100A | 400VAC | 48V | 100A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 9.99 | CEE 3P +T 16A | 550 | 685 | 985 | 1165 | 700 | 800 | 815 | 985 | 375 | 485 | 245 | 295 | 295 | 385 |
| | SLH 19C 48V110A | 400VAC | 48V | 110A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 10.99 | CEE 3P +T 16A | 605 | 750 | 1085 | 1280 | 770 | 880 | 895 | 1085 | 415 | 530 | 270 | 325 | 325 | 425 |
| | SLH 19C 48V120A | 400VAC | 48V | 120A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 11.99 | CEE 3P +T 16A | 660 | 820 | 1180 | 1395 | 840 | 960 | 980 | 1180 | 450 | 580 | 295 | 355 | 355 | 460 |
| | SLH 19C 48V130A | 400VAC | 48V | 130A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 13.00 | CEE 3P +T 32A | 715 | 890 | 1280 | 1515 | 910 | 1040 | 1060 | 1280 | 490 | 630 | 320 | 385 | 385 | 500 |
| | SLH 19C 48V140A | 400VAC | 48V | 140A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 13.98 | CEE 3P +T 32A | 770 | 955 | 1380 | 1630 | 980 | 1120 | 1140 | 1380 | 525 | 675 | 345 | 415 | 415 | 540 |
| | SLH 19C 48V150A | 400VAC | 48V | 150A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 14.98 | CEE 3P +T 32A | 825 | 1025 | 1475 | 1745 | 1050 | 1200 | 1220 | 1475 | 565 | 725 | 370 | 445 | 445 | 580 |
| | SLH 19C 48V160A | 400VAC | 48V | 160A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 15.98 | CEE 3P +T 32A | 880 | 1095 | 1575 | 1865 | 1120 | 1280 | 1305 | 1575 | 600 | 775 | 390 | 475 | 475 | 615 |
| | SLH 19C 48V170A | 400VAC | 48V | 170A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 16.98 | CEE 3P +T 32A | 935 | 1160 | 1675 | 1980 | 1190 | 1360 | 1385 | 1675 | 640 | 820 | 415 | 505 | 505 | 655 |
| | SLH 19C 48V180A | 400VAC | 48V | 180A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 17.98 | CEE 3P +T 32A | 990 | 1230 | 1775 | 2095 | 1260 | 1440 | 1465 | 1775 | 675 | 870 | 440 | 535 | 535 | 695 |
| | SLH 19C 48V190A | 400VAC | 48V | 190A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 18.99 | CEE 3P +T 32A | 1045 | 1300 | 1870 | 2210 | 1330 | 1520 | 1550 | 1870 | 715 | 920 | 465 | 565 | 565 | 730 |
| | SLH 19C 48V200A | 400VAC | 48V | 200A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 19.98 | CEE 3P +T 32A | 1100 | 1365 | 1970 | 2330 | 1400 | 1600 | 1630 | 1970 | 750 | 965 | 490 | 595 | 595 | 770 |
| | SLH 19C 48V220A | 400VAC | 48V | 220A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 21.97 | CEE 3P +T 32A | 1210 | 1505 | 2165 | 2560 | 1540 | 1760 | 1790 | 2165 | 825 | 1065 | 540 | 655 | 655 | 845 |
| | SLH 19C 48V240A | 400VAC | 48V | 240A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 23.97 | CEE 3P +T 32A | 1320 | 1640 | 2365 | 2795 | 1680 | 1920 | 1955 | 2365 | 900 | 1160 | 590 | 715 | 715 | 925 |
| | SLH 19C 48V260A | 400VAC | 48V | 260A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 25.98 | CEE 3P +T 32A | 1430 | 1775 | 2560 | 3025 | 1820 | 2080 | 2120 | 2560 | 980 | 1255 | 640 | 770 | 770 | 1000 |
| | SLH 19C 48V280A | 400VAC | 48V | 280A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 27.98 | CEE 3P +T 32A | 1540 | 1915 | 2760 | 3260 | 1960 | 2240 | 2280 | 2760 | 1055 | 1355 | 685 | 830 | 830 | 1080 |
| | SLH 19C 48V300A | 400VAC | 48V | 300A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 29.99 | CEE 3P +T 32A | 1650 | 2050 | 2955 | 3490 | 2100 | 2400 | 2445 | 2955 | 1130 | 1450 | 735 | 890 | 890 | 1155 |
| 72 V | SLH 19C 72V50A | 400VAC | 72V | 50A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 7.72 | CEE 3P +T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 | 405 | 490 | 190 | 240 | 125 | 150 | 150 | 195 |
| | SLH 19C 72V60A | 400VAC | 72V | 60A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 8.70 | CEE 3P +T 16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 | 490 | 590 | 225 | 290 | 145 | 180 | 180 | 230 |
| | SLH 19C 72V70A | 400VAC | 72V | 70A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 10.80 | CEE 3P +T 16A | 385 | 480 | 690 | 815 | 490 | 560 | 570 | 690 | 265 | 340 | 170 | 210 | 210 | 270 |
| | SLH 19C 72V80A | 400VAC | 72V | 80A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 12.34 | CEE 3P +T 16A | 440 | 545 | 790 | 930 | 560 | 640 | 650 | 790 | 300 | 385 | 195 | 240 | 240 | 310 |
| | SLH 19C 72V90A | 400VAC | 72V | 90A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 13.88 | CEE 3P +T 16A | 495 | 615 | 885 | 1050 | 630 | 720 | 735 | 885 | 340 | 435 | 220 | 265 | 265 | 345 |
| | SLH 19C 72V100A | 400VAC | 72V | 100A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 15.42 | CEE 3P +T 32A | 550 | 685 | 985 | 1165 | 700 | 800 | 815 | 985 | 375 | 485 | 245 | 295 | 295 | 385 |
| | SLH 19C 72V110A | 400VAC | 72V | 110A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 16.98 | CEE 3P +T 32A | 605 | 750 | 1085 | 1280 | 770 | 880 | 895 | 1085 | 415 | 530 | 270 | 325 | 325 | 425 |
| | SLH 19C 72V120A | 400VAC | 72V | 120A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 18.55 | CEE 3P +T 32A | 660 | 820 | 1180 | 1395 | 840 | 960 | 980 | 1180 | 450 | 580 | 295 | 355 | 355 | 460 |
| | SLH 19C 72V130A | 400VAC | 72V | 130A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 19.10 | CEE 3P +T 32A | 715 | 890 | 1280 | 1515 | 910 | 1040 | 1060 | 1280 | 490 | 630 | 320 | 385 | 385 | 500 |
| | SLH 19C 72V140A | 400VAC | 72V | 140A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 20.45 | CEE 3P +T 32A | 770 | 955 | 1380 | 1630 | 980 | 1120 | 1140 | 1380 | 525 | 675 | 345 | 415 | 415 | 540 |
| | SLH 19C 72V150A | 400VAC | 72V | 150A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 21.91 | CEE 3P +T 32A | 825 | 1025 | 1475 | 1745 | 1050 | 1200 | 1220 | 1475 | 565 | 725 | 370 | 445 | 445 | 580 |
| | SLH 19C 72V160A | 400VAC | 72V | 160A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 23.38 | CEE 3P +T 32A | 880 | 1095 | 1575 | 1865 | 1120 | 1280 | 1305 | 1575 | 600 | 775 | 390 | 475 | 475 | 615 |
| | SLH 19C 72V170A | 400VAC | 72V | 170A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 24.83 | CEE 3P +T 32A | 935 | 1160 | 1675 | 1980 | 1190 | 1360 | 1385 | 1675 | 640 | 820 | 415 | 505 | 505 | 655 |
| | SLH 19C 72V180A | 400VAC | 72V | 180A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 26.30 | CEE 3P +T 32A | 990 | 1230 | 1775 | 2095 | 1260 | 1440 | 1465 | 1775 | 675 | 870 | 440 | 535 | 535 | 695 |
| | SLH 19C 72V190A | 400VAC | 72V | 190A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 27.75 | CEE 3P +T 32A | 1045 | 1300 | 1870 | 2210 | 1330 | 1520 | 1550 | 1870 | 715 | 920 | 465 | 565 | 565 | 730 |
| | SLH 19C 72V200A | 400VAC | 72V | 200A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 29.30 | CEE 3P +T 32A | 1100 | 1365 | 1970 | 2330 | 1400 | 1600 | 1630 | 1970 | 750 | 965 | 490 | 595 | 595 | 770 |

Таблиця вибору зарядного пристрою для свинцево-кислотних акумуляторів

| Модель | Тип пристрою | | | Габарити зарядного пристрою | | | | Інформація про ЗП АС | | Вибір зарядного пристрою - Час заряджання / Тип акумулятора / Профіль заряджання / Діапазон ємності акумулятора С5 (А-год) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------------------|--|--------|--------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Напруга мережі(V) 400VAC +/- 10% | Напруга батареї (V) | Номінал струму заряду (А) | Ширина | Висота | Глибина | Вага (kg) | АС вхідн. струм(А) | Тип мережевої вилки рекомендація | PzS, PzB, CSM | | PzV | | CSM special profiles | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7-8h or 6.5-7.5h (AirLift) | 10-12h | 10-14h | 9-10h or 8.5-9.5h (AirLift) | 5.5-6.5h or 5-6h (AirLift) | 4 to 4.5 h (AirLift) | 4.5 to 5 h (AirLift) | | | | | | | |
| Std 2 profile | Std 1 profile | Gel profile | Cold profile | Hybrid (Opportunity) profile | Fast charge 1* | Fast charge 2* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLH 19C 80V50A | 400VAC | 80V | 50A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 8.15 | CEE 3P +T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 | 405 | 490 | 190 | 240 | 125 | 150 | 150 | 195 |
| SLH 19C 80V60A | 400VAC | 80V | 60A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 9.78 | CEE 3P +T 16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 | 490 | 590 | 225 | 290 | 145 | 180 | 180 | 230 |
| SLH 19C 80V70A | 400VAC | 80V | 70A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 11.40 | CEE 3P +T 16A | 385 | 480 | 690 | 815 | 490 | 560 | 570 | 690 | 265 | 340 | 170 | 210 | 210 | 270 |
| SLH 19C 80V80A | 400VAC | 80V | 80A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 13.03 | CEE 3P +T 16A | 440 | 545 | 790 | 930 | 560 | 640 | 650 | 790 | 300 | 385 | 195 | 240 | 240 | 310 |
| SLH 19C 80V90A | 400VAC | 80V | 90A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 14.66 | CEE 3P +T 32A | 495 | 615 | 885 | 1050 | 630 | 720 | 735 | 885 | 340 | 435 | 220 | 265 | 265 | 345 |
| SLH 19C 80V100A | 400VAC | 80V | 100A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 16.29 | CEE 3P +T 32A | 550 | 685 | 985 | 1165 | 700 | 800 | 815 | 985 | 375 | 485 | 245 | 295 | 295 | 385 |
| SLH 19C 80V110A | 400VAC | 80V | 110A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 17.80 | CEE 3P +T 32A | 605 | 750 | 1085 | 1280 | 770 | 880 | 895 | 1085 | 415 | 530 | 270 | 325 | 325 | 425 |
| SLH 19C 80V120A | 400VAC | 80V | 120A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 19.55 | CEE 3P +T 32A | 660 | 820 | 1180 | 1395 | 840 | 960 | 980 | 1180 | 450 | 580 | 295 | 355 | 355 | 460 |
| SLH 19C 80V130A | 400VAC | 80V | 130A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 21.15 | CEE 3P +T 32A | 715 | 890 | 1280 | 1515 | 910 | 1040 | 1060 | 1280 | 490 | 630 | 320 | 385 | 385 | 500 |
| SLH 19C 80V140A | 400VAC | 80V | 140A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 22.81 | CEE 3P +T 32A | 770 | 955 | 1380 | 1630 | 980 | 1120 | 1140 | 1380 | 525 | 675 | 345 | 415 | 415 | 540 |
| SLH 19C 80V150A | 400VAC | 80V | 150A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 24.25 | CEE 3P +T 32A | 825 | 1025 | 1475 | 1745 | 1050 | 1200 | 1220 | 1475 | 565 | 725 | 370 | 445 | 445 | 580 |
| SLH 19C 80V160A | 400VAC | 80V | 160A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 26.07 | CEE 3P +T 32A | 880 | 1095 | 1575 | 1865 | 1120 | 1280 | 1305 | 1575 | 600 | 775 | 390 | 475 | 475 | 615 |
| SLH 19C 80V170A | 400VAC | 80V | 170A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 27.60 | CEE 3P +T 32A | 935 | 1160 | 1675 | 1980 | 1190 | 1360 | 1385 | 1675 | 640 | 820 | 415 | 505 | 505 | 655 |
| SLH 19C 80V180A | 400VAC | 80V | 180A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 29.40 | CEE 3P +T 32A | 990 | 1230 | 1775 | 2095 | 1260 | 1440 | 1465 | 1775 | 675 | 870 | 440 | 535 | 535 | 695 |
| SLH 19C 80V190A | 400VAC | 80V | 190A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 30.90 | CEE 3P +T 32A | 1045 | 1300 | 1870 | 2210 | 1330 | 1520 | 1550 | 1870 | 715 | 920 | 465 | 565 | 565 | 730 |
| SLH 19C 80V200A | 400VAC | 80V | 200A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 32.10 | CEE 3P +T 32A | 1100 | 1365 | 1970 | 2330 | 1400 | 1600 | 1630 | 1970 | 750 | 965 | 490 | 595 | 595 | 770 |
| SLH 19C 96V50A | 400VAC | 96V | 50A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 9.78 | CEE 3P +T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 | 405 | 490 | 190 | 240 | 125 | 150 | 150 | 195 |
| SLH 19C 96V60A | 400VAC | 96V | 60A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 11.73 | CEE 3P +T 16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 | 490 | 590 | 225 | 290 | 145 | 180 | 180 | 230 |
| SLH 19C 96V70A | 400VAC | 96V | 70A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 14.10 | CEE 3P +T 16A | 385 | 480 | 690 | 815 | 490 | 560 | 570 | 690 | 265 | 340 | 170 | 210 | 210 | 270 |
| SLH 19C 96V80A | 400VAC | 96V | 80A | 440mm | 665mm | 380mm | 35kg | 15.64 | CEE 3P +T 32A | 440 | 545 | 790 | 930 | 560 | 640 | 650 | 790 | 300 | 385 | 195 | 240 | 240 | 310 |
| SLH 19C 96V90A | 400VAC | 96V | 90A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 17.55 | CEE 3P +T 32A | 495 | 615 | 885 | 1050 | 630 | 720 | 735 | 885 | 340 | 435 | 220 | 265 | 265 | 345 |
| SLH 19C 96V100A | 400VAC | 96V | 100A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 19.55 | CEE 3P +T 32A | 550 | 685 | 985 | 1165 | 700 | 800 | 815 | 985 | 375 | 485 | 245 | 295 | 295 | 385 |
| SLH 19C 96V110A | 400VAC | 96V | 110A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 21.45 | CEE 3P +T 32A | 605 | 750 | 1085 | 1280 | 770 | 880 | 895 | 1085 | 415 | 530 | 270 | 325 | 325 | 425 |
| SLH 19C 96V120A | 400VAC | 96V | 120A | 500mm | 810mm | 400mm | 55kg | 23.55 | CEE 3P +T 32A | 660 | 820 | 1180 | 1395 | 840 | 960 | 980 | 1180 | 450 | 580 | 295 | 355 | 355 | 460 |
| SLH 19C 96V130A | 400VAC | 96V | 130A | 500mm | 810mm | 400mm | 59kg | 25.50 | CEE 3P +T 32A | 715 | 890 | 1280 | 1515 | 910 | 1040 | 1060 | 1280 | 490 | 630 | 320 | 385 | 385 | 500 |
| SLH 19C 120V50A | 400VAC | 120V | 50A | 500mm | 810mm | 400mm | 58kg | 12.20 | CEE 3P +T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 | 405 | 490 | 190 | 240 | 125 | 150 | 150 | 195 |
| SLH 19C 120V60A | 400VAC | 120V | 60A | 500mm | 810mm | 400mm | 58kg | 14.61 | CEE 3P +T 16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 | 490 | 590 | 225 | 290 | 145 | 180 | 180 | 230 |
| SLH 19C 120V70A | 400VAC | 120V | 70A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 17.05 | CEE 3P +T 32A | 385 | 480 | 690 | 815 | 490 | 560 | 570 | 690 | 265 | 340 | 170 | 210 | 210 | 270 |
| SLH 19C 120V80A | 400VAC | 120V | 80A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 19.48 | CEE 3P +T 32A | 440 | 545 | 790 | 930 | 560 | 640 | 650 | 790 | 300 | 385 | 195 | 240 | 240 | 310 |
| SLH 19C 120V90A | 400VAC | 120V | 90A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 21.91 | CEE 3P +T 32A | 495 | 615 | 885 | 1050 | 630 | 720 | 735 | 885 | 340 | 435 | 220 | 265 | 265 | 345 |
| SLH 19C 120V100A | 400VAC | 120V | 100A | 500mm | 810mm | 400mm | 60kg | 24.35 | CEE 3P +T 32A | 550 | 685 | 985 | 1165 | 700 | 800 | 815 | 985 | 375 | 485 | 245 | 295 | 295 | 385 |

Таблиця вибору зарядного пристрою для літій-іонної батареї

| Модель ЗП | | Розміри ЗП | | Витрата енергії зарядного пристрою | |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------------------|--|
| Напруга батареї (V) | Номін. струм заряду (A) | Напруга мережі (V) 400VAC +/- 10% | Тип корпусу | Потужність (kW) | |
| 24 V | 50A | 400VAC | N | 1.64 | |
| | 100A | 400VAC | N | 3.27 | |
| | 150A | 400VAC | N | 4.8 | |
| | 200A | 400VAC | N | 6.55 | |
| | 250A | 400VAC | N | 8.32 | |
| | 300A | 400VAC | L | 9.6 | |
| | 350A | 400VAC | PLUS | 11.2 | |
| 36 V | 50A | 400VAC | N | 2.4 | |
| | 100A | 400VAC | N | 4.8 | |
| | 150A | 400VAC | N | 7.2 | |
| | 200A | 400VAC | L | 9.6 | |
| | 250A | 400VAC | L | 12.48 | |
| | 300A | 400VAC | L | 14.4 | |
| | 350A | 400VAC | PLUS | 16.8 | |
| 48 V | 50A | 400VAC | N | 3.2 | |
| | 100A | 400VAC | N | 6.26 | |
| | 150A | 400VAC | N | 9.19 | |
| | 200A | 400VAC | L | 12.26 | |
| | 250A | 400VAC | L | 16.64 | |
| | 300A | 400VAC | L | 19.2 | |
| | 350A | 400VAC | PLUS | 16.8 | |
| 72 V | 50A | 400VAC | N | 4.6 | |
| | 100A | 400VAC | L | 9.19 | |
| | 150A | 400VAC | L | 13.95 | |
| | 200A | 400VAC | L | 18.58 | |
| | 250A | 400VAC | PLUS | 23.2 | |
| | 300A | 400VAC | PLUS | 27.8 | |
| | 350A | 400VAC | PLUS | 32.5 | |
| 80 V | 50A | 400VAC | N | 5.11 | |
| | 100A | 400VAC | L | 10.21 | |
| | 150A | 400VAC | L | 15.48 | |
| | 200A | 400VAC | L | 20.64 | |
| | 250A | 400VAC | PLUS | 25.8 | |
| | 300A | 400VAC | PLUS | 31 | |
| | 350A | 400VAC | PLUS | 36.1 | |

PowerBox

SLH 26C

Високочастотний
зарядний
пристрій



SLH 26C Зарядні пристрої для акумуляторів

Однофазний високочастотний зарядний пристрій, що підходить для всіх типів свинцево-кислотних і літій-іонних акумуляторів.

SLH 26C підтримує потреби в зарядці промислових мобільних акумуляторів, забезпечуючи високу надійність і відмінне використання енергії, що використовується для підзарядки. Всі моделі охоплюють малі та середньої ємності та середнього номінального струму заряду.



Переваги технології та дизайну

- ✓ **Високоєфективна технологія** для оптимального енергоспоживання та витрат економія (до 95%)
- ✓ **Висока гнучкість** з декількома варіантами кривої зарядки від Sunlight
- ✓ **Оптимізовані профілі заряджання** для якісного заряджання, що подовжує термін служби акумулятора та зменшує загальну вартість володіння (TCO)
- ✓ **Простий у використанні** завдяки трьом (3) світлодіодним індикаторам стану заряджання

Сумісність з акумуляторами

Свинцево-кислотні акумулятори

SUNLIGHT PzS PzB SUNLIGHT XtremeForce SUNLIGHT MotionGel

Асортимент свинцево-кислотних ЗП

| Напряга батареї(V) | Номінал.струм заряду (A) |
|--------------------|--------------------------|
| 24V | 50-100A |
| 36V | 35-60A |
| 48V | 25-50A |
| 80V | 80-30A |

Sunlight зарядні профілі

PzS, PzB, CSM

| Charging профіль | Час заряду |
|------------------|------------|
| Std 2 profile | 7-8 год |
| Std 1 profile | 10-12 год |

PzV, PzVB

| Зарядний профіль | Час заряду |
|------------------|------------|
| Gel profile | 10-14 год |

Літій-іонні акумулятори

SUNLIGHT LiONFORCE SUNLIGHT LiONFORCE Lite

Асортимент літій-іонних ЗП

| Напряга батареї (V) | Номінальний струм заряду (A) |
|---------------------|------------------------------|
| 24V | 50-100A |
| 36V | 50A |
| 48V | 50A |

Sunlight зарядні профілі

Sunlight Li.ON FORCE
Sunlight Li.ON FORCE Lite

| Зарядний профіль | Час заряду |
|------------------|--------------|
| Li Profile | До 1,5 годин |

Огляд товару

Технічні характеристики

| | |
|--|---|
| Частота | Високочастотні |
| Фази | Однофазні |
| Напруга мережі | Вхідна потужність 230VAC ± 10% |
| Вихідна напруга | 24, 36, 48V, 80V |
| Енергоефективність | до 95% |
| Сумісність з літєм | Так. Літєва батарея готова (додавання зв'язку CAN BUS аксесуаром) |
| Крива зарядки | - IU1 для свинцево-кислотних акумуляторів - Регульована крива для літєвих батарей (залежно від потреб акумулятора) |
| Заздалегідь запрограмовані профілі зарядки | - Один (1) попередньо запрограмований профіль зарядки свинцево-кислотного акумулятора (3 варіанти на вибір залежно від типу свинцево-кислотного акумулятора) - Літєвий профіль, що адаптується/визначається системою BMS |
| Вибір профілів зарядки | Так (за допомогою кнопок та ПЗ) |
| AirLift аксесуари | Доступно (потребує спеціальної упаковки з SLH 27C) |



Особливості продукції

| | |
|----------------|---|
| LEDs показники | Три (3) світлодіодні індикатори стану зарядки |
| Дисплей | Ні |
| Розміри (мм) | L 200/ H 365/ W 140 |
| Вага (кг) | 7.5-8.5 |

Таблиця вибору зарядного пристрою


| Тип ЗП | | Розміри ЗП | | | | Інформація про мережевий ЗП | | Вибір зарядного пристрою - Час зарядання / Тип акумулятора / Профіль зарядання / Діапазон ємності акумулятора C5 (A-год) | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|--------|-----------------------------|-----------|--|--|------------------------------|-----------------|-------------|-----|--------|-----|-----|
| Модель | Напруга мережі (V) 1ph 230VAC +/- 10% | Напруга батарей (V) | Номін. струм заряду (A) | Ширина | Висота | Глибина | Вага (kg) | АС вхідний струм (A) | Рекомендації щодо типу мережевої вилки | PzS, PzB, CSM | | | PzV | | | |
| | | | | | | | | | | 7-8h or 6.5 - 7.5h (AirLift) | | 10-12h | | 10-12h | | |
| | | | | | | | | | | Std 2 profile | Std 1 profile | Gel profile | | | | |
| 24 V | SLH 26C 24V50A | 230VAC | 24V | 50A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 7.02 | Shucko 2P+T/16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 |
| | SLH 26C 24V60A | 230VAC | 24V | 60A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 8.42 | Shucko 2P+T/16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 |
| | SLH 26C 24V70A | 230VAC | 24V | 70A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 9.83 | Shucko 2P+T/16A | 385 | 480 | 690 | 815 | 490 | 560 |
| | SLH 26C 24V80A | 230VAC | 24V | 80A | 200mm | 365mm | 140mm | 8.5kg | 11.23 | CEE 2P+T / 16A | 440 | 545 | 790 | 930 | 560 | 640 |
| | SLH 26C 24V90A | 230VAC | 24V | 90A | 200mm | 365mm | 140mm | 8.5kg | 12.63 | CEE 2P+T / 16A | 495 | 615 | 885 | 1050 | 630 | 720 |
| | SLH 26C 24V100A | 230VAC | 24V | 100A | 200mm | 365mm | 140mm | 8.5kg | 14.04 | CEE 2P+T / 16A | 550 | 685 | 985 | 1165 | 700 | 800 |
| 36 V | SLH 26C 36V35A | 230VAC | 36V | 35A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 7.37 | Shucko 2P+T/16A | 195 | 240 | 345 | 405 | 245 | 280 |
| | SLH 26C 36V40A | 230VAC | 36V | 40A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 8.42 | Shucko 2P+T/16A | 220 | 275 | 395 | 465 | 280 | 320 |
| | SLH 26C 36V45A | 230VAC | 36V | 45A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 9.48 | Shucko 2P+T/16A | 250 | 305 | 445 | 525 | 315 | 360 |
| | SLH 26C 36V50A | 230VAC | 36V | 50A | 200mm | 365mm | 140mm | 8.5kg | 10.53 | CEE 2P+T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 |
| | SLH 26C 36V60A | 230VAC | 36V | 60A | 200mm | 365mm | 140mm | 8.5kg | 12.63 | CEE 2P+T 16A | 330 | 410 | 590 | 700 | 420 | 480 |
| | 48 V | SLH 26C 48V25A | 230VAC | 48V | 25A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 7.02 | Shucko 2P+T/16A | 140 | 170 | 245 | 290 | 175 |
| SLH 26C 48V30A | | 230VAC | 48V | 30A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 8.42 | Shucko 2P+T/16A | 165 | 205 | 295 | 350 | 210 | 240 |
| SLH 26C 48V35A | | 230VAC | 48V | 35A | 200mm | 365mm | 140mm | 7.5kg | 9.83 | Shucko 2P+T/16A | 195 | 240 | 345 | 405 | 245 | 280 |
| SLH 26C 48V40A | | 230VAC | 48V | 40A | 200mm | 365mm | 140mm | 8.5kg | 11.23 | CEE 2P+T 16A | 220 | 275 | 395 | 465 | 280 | 320 |
| SLH 26C 48V50A | | 230VAC | 48V | 50A | 200mm | 365mm | 140mm | 8.5kg | 14.04 | CEE 2P+T 16A | 275 | 340 | 490 | 580 | 350 | 400 |
| 80V | | SLH 26C 80V30A | 230VAC | 80V | 30A | 200mm | 365mm | 140mm | 8.5kg | 14.04 | CEE 2P+T 16A | 165 | 205 | 295 | 350 | 210 |

Таблиця вибору ЗП для літій-іонних акумуляторів

| Модель ЗП | | | Споживання ЗП |
|---------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|
| Напруга батарей (V) | Номінальний струм заряду (A) | Напруга мережі (V) +/-10% | Потужність (кВт) |
| 24 V | 50A | 230V | 1.61 |
| | 100A | 230V | 3.22 |
| 36 V | 50A | 230V | 2.41 |
| 48 V | 50A | 230V | 3.22 |

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

PowerBox

 **SLH 26C**
(1-1,2kW)

High Frequency
Battery Charger



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SLH 26C (1-1,2kW) Зарядний пристрій

Особливості та переваги продукту

- Високочастотний зарядний пристрій з ефективністю > 90%
- Активний Pfc присутній у ЗП найбільшого розміру 12/40, 24V50A, 36V35A, 48V25A
- Коефіцієнт потужності 0,99
- Високе енергозбереження в моделях з активним Pfc
- Однофазна вхідна напруга 230VAC ±10% 50/60 Hz
- Доступна однофазна вхідна напруга 100-240VAC ± 10% 50-60 Hz
- Вибір профілів зарядки за допомогою зовнішнього перемикача, на вибір 8 запрограмованих кривих для свинцево-кислотних, гелевих та AGM акумуляторів

Лінійка пристроїв

| V/A | Ємність батареї, Аг | | Мережа |
|---------|---------------------|-----------|--------|
| | 7 ÷ 8 h | 10 ÷ 12 h | |
| 12V/20A | 120÷140 | 160÷200 | 230Vac |
| 12V/25A | 150÷175 | 200÷250 | 230Vac |
| 12V/30A | 180÷210 | 240÷300 | 230Vac |
| 12V/40A | 240÷280 | 320÷400 | 230Vac |
| 24V/20A | 120÷140 | 160÷200 | 230Vac |
| 24V/25A | 150÷175 | 200÷250 | 230Vac |
| 24V/30A | 180÷210 | 240÷300 | 230Vac |
| 24V/35A | 210÷245 | 280÷350 | 230Vac |
| 24V/40A | 240÷280 | 320÷400 | 230Vac |
| 24V/50A | 300÷350 | 400÷450 | 230Vac |
| 36V/15A | 90÷105 | 120÷150 | 230Vac |
| 36V/20A | 120÷140 | 160÷200 | 230Vac |
| 36V/25A | 150÷175 | 200÷250 | 230Vac |
| 36V/30A | 180÷210 | 240÷300 | 230Vac |
| 36V/35A | 210÷245 | 280÷350 | 230Vac |
| 48V/15A | 90÷105 | 120÷150 | 230Vac |
| 48V/20A | 120÷140 | 160÷200 | 230Vac |
| 48V/25A | 150÷175 | 200÷250 | 230Vac |

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

PowerBox

SLH 26C



GREECE | ITALY | ROMANIA | USA

Contact us: 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



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

PowerBox

 **SLH 27C**

**Високочастотний
зарядний
пристрій
для акумуляторів**



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SLH 27C зарядний пристрій

Особливості та переваги продукту

- Однофазне вхідне живлення
230 Vac \pm 10% 50-60 Hz
- Робоча температура: -10 +45 °C
- Ефективність 95%
- Здатний заряджати всі типи літєвих акумуляторів, що входять до комплекту
- LLC повністю контрольована друкована плата
- Доступна опція для CAN-зв'язку для літію
- Активна PFC
- Монтаж на стіні
- Вихідний і вхідний кабель у комплекті

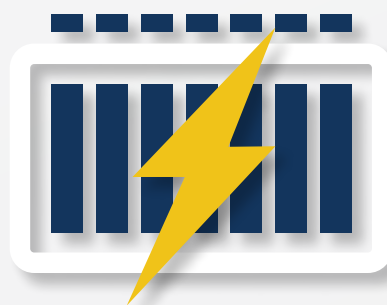
Лінійка пристроїв

| V/A | Модель | Ємність батареї, Ah | |
|----------|---------|---------------------|-----------|
| | | 7 ÷ 8 h | 10 ÷ 12 h |
| 24V/120A | SLH 27C | 720÷840 | 960÷1200 |
| 24V/140A | SLH 27C | 840÷980 | 1120÷1400 |
| 24V/160A | SLH 27C | 960÷1120 | 1280÷1600 |
| 24V/180A | SLH 27C | 1080÷1260 | 1440÷1800 |
| 24V/200A | SLH 27C | 1200÷1400 | 1600÷2000 |
| 36V/80A | SLH 27C | 480÷560 | 640÷800 |
| 36V/90A | SLH 27C | 540÷630 | 720÷900 |
| 36V/100A | SLH 27C | 600÷700 | 800÷1000 |
| 36V/120A | SLH 27C | 720÷840 | 960÷1200 |
| 48V/60A | SLH 27C | 360÷420 | 480÷600 |
| 48V/70A | SLH 27C | 420÷490 | 560÷700 |
| 48V/85A | SLH 27C | 510÷595 | 680÷850 |
| 48V/100A | SLH 27C | 600÷700 | 800÷1000 |
| 80V/40A | SLH 27C | 240÷280 | 320÷400 |
| 80V/50A | SLH 27C | 300÷350 | 400÷500 |
| 80V/60A | SLH 27C | 360÷420 | 480÷600 |

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

PowerBox

SLH 27C



GREECE | ITALY | ROMANIA | USA

Contact us: 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



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE