

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

XtremeForce

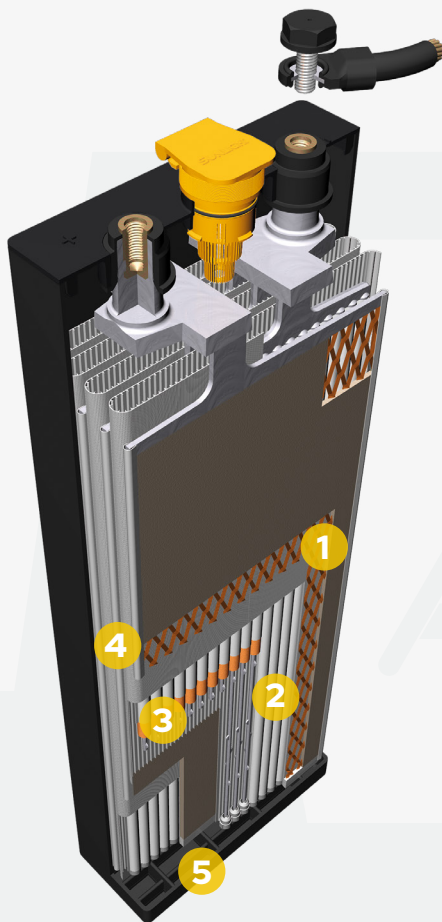
Висока продуктивність і швидке заряджання
для вимогливих і багатозмінних
застосувань



82
Pb
Lead

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

Sunlight XtremeForce елементи



- 1 Мідний розтяжний метал (CSM)**
решітка в негативних пластинах для
- знижений внутрішній опір
 - збільшення потоку струму
 - швидка зарядка з можливістю вибору

- 2 Sunlight червоний свинець**
99,99% чистий свинець для подовження терміну служби, повна потужність протягом перших 3-5 циклів

- 4 Сепаратор**
Конвертний сепаратор запобігаючий короткому замиканню

- 3 Трубчаста позитивна пластина**
для тривалого терміну служби, витривалості та високої щільності потужності

- 5 Нижня панель**
Ультрозвукаве зварювання, вдосконалена конструкція нижньої планки забезпечує простір для неминучого росту дендритів під час роботи

Застосування



Важкі умови експлуатації



Холодне зберігання та застосування на відкритому повітрі



Вилочні навантажувачі для високих стелажів з підвищеними вимогами до вантажопідйомності



Сезонний бізнес з високими піками активності

Sunlight KnoWi система моніторингу батареї

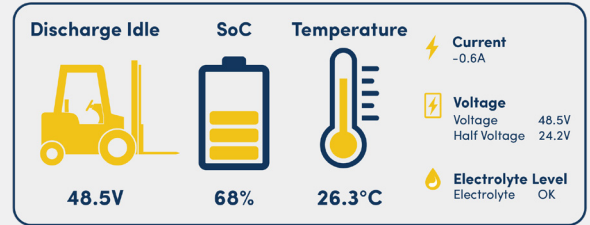
Отримайте абсолютний контроль над станом акумулятора та продуктивністю навантажувача за допомогою Sunlight KnoWi та smart BMS



Робота від батареї



BMS збір та завантаження даних в GLocal



GLocal Dashboard - Профіль акумулятора та навантажувача

Sunlight KnoWi та Sunlight GLocal хмарна платформа дозволяє здійснювати моніторинг критичних параметрів акумулятора в режимі реального часу та рекомендувати оновлення літій-іонних акумуляторів за допомогою алгоритмів штучного інтелекту та машинного навчання, а також вдосконаленого літєвого калькулятора

Ідеальний вибір для роботи в екстремальних умовах



Багатозмінна робота



Швидка зарядка з можливістю вибору



Висока щільність енергії для вимогливих і важких умов експлуатації



Повна зарядка всього за 4-5 годин*

**Опції швидкої зарядки доступні з додаванням датчика температури та Air Lift системи*



Тип пластины: 130 Ag

Тип Елемента	Номинальна емність, Аг (C ₂)	Номинальний енергетичний вміст,Вт*год	Максимальний розмір елементів, мм*		Вага, кг**
			b: 198	h1: 568 h2: 595	
			I		
2 PzSCSM 260	260	507	47		14,3
3 PzSCSM 390	390	761	65		20,1
4 PzSCSM 520	520	1014	83		26
5 PzSCSM 650	650	1268	101		31,9
6 PzSCSM 780	780	1521	119		37,8
7 PzSCSM 910	910	1775	137		43,7
8 PzSCSM 1040	1040	2028	155		49,7
9 PzSCSM 1170	1170	2282	174		55,5
10 PzSCSM 1300	1300	2535	192		61,4



Тип пластины: 160 Ag

Тип Елемента	Номинальна емність, Аг (C ₂)	Номинальний енергетичний вміст,Вт*год	Максимальний розмір елементів, мм*		Вага, кг**
			b: 198	h1: 713 h2: 740	
			I		
2 PzSCSM 320	320	624	47		17,7
3 PzSCSM 480	480	936	65		25
4 PzSCSM 640	640	1248	83		32,3
5 PzSCSM 800	800	1560	101		39,6
6 PzSCSM 960	960	1872	119		46,9
7 PzSCSM 1120	1120	2184	137		54,3
8 PzSCSM 1280	1280	2496	155		61,6
9 PzSCSM 1440	1440	2808	174		68,8
10 PzSCSM 1600	1600	3120	192		76



ТОВ "СЛ-ЕНЕРГІЯ"
м.Київ, вул.В.Хвойки, 18/14 +38050 341 9419
+38044 463 5735
office@sl-energy.com.ua

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

info@sunlight.gr
the-sunlight-group.com

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE