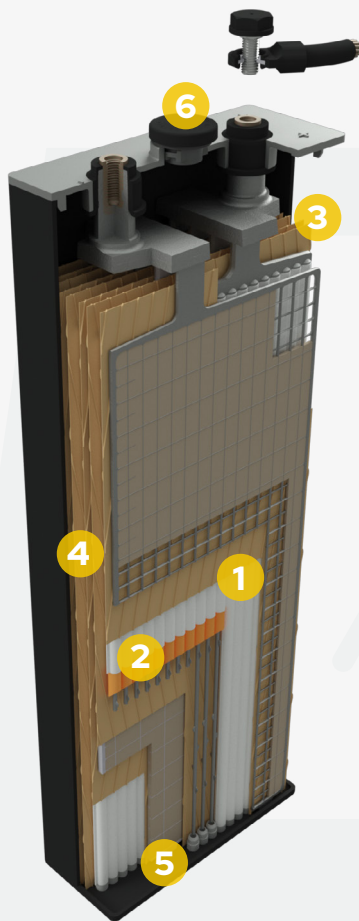


Високоєфективна гелева батарея, що не потребує обслуговування



Sunlight MotionGel елементи



1 Трубчаста позитивна пластина

для тривалого терміну служби, витривалості та високої концентрації потужності

2 Sunlight червоний свинець

99,99% чистого свинцю для збільшення терміну служби, повна потужність протягом перших 3-5 циклів роботи

3 Гелевий електроліт

Експлуатація без технічного обслуговування та усунення кислотних розшарувань

4 Сепаратор

Високопористий листовий сепаратор, що запобігає короткому замиканню

5 Нижня панель

Ультрозвукове зварювання, вдосконалена конструкція нижньої планки забезпечує простір для неминучого росту дендритів під час роботи

6 Клапан

Клапан скидання тиску з полум'ягасником для підвищення безпеки

Застосування



Навантажувачі



Обладнання для миття підлоги



Позашляхові електромобілі



Електричні штабелери



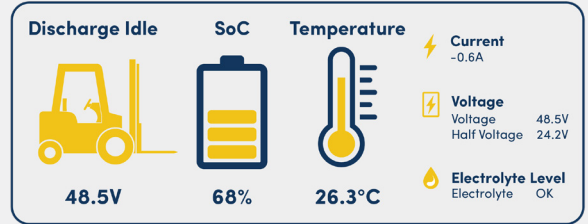
Фармацевтична та хімічна промисловість



Холодне сховище

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 Приладова панель - 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 літійового калькулятора

Ідеальний вибір для галузей промисловості де гігієнічні стандарти є важливими



Не потрібно доливати воду



Низька потреба у вентиляції



Економія коштів/часу



Мінімальні викиди газів



PzV-DIN стандарт

Тип пластини: 60 Ag				
Тип елемента	Номинальна ємність Ag (Cs)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 198	h1: 343	
			h2: 370	
		I		
2 PzV 120	120	47		8,7
3 PzV 180	180	65		12,3
4 PzV 240	240	83		16,0
5 PzV 300	300	101		19,6
6 PzV 360	360	119		23,2
7 PzV 420	420	137		26,9
8 PzV 480	480	155		30,6

Тип пластини: 75 Ag				
Тип елемента	Номинальна ємність Ag (Cs)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 198	h1: 408	
			h2: 435	
		I		
2 PzV 150	150	47		10,5
3 PzV 225	225	65		14,9
4 PzV 300	300	83		19,3
5 PzV 375	375	101		23,7
6 PzV 450	450	119		28,2
7 PzV 525	525	137		32,7
8 PzV 600	600	155		37,1

Тип пластини: 85 Ag				
Тип елемента	Номинальна ємність Ag (Cs)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 198	h1: 478	
			h2: 505	
		I		
2 PzV 170	170	47		12,2
3 PzV 255	255	65		17,4
4 PzV 340	340	83		22,6
5 PzV 425	425	101		27,8
6 PzV 510	510	119		33,0
7 PzV 595	595	137		38,3
8 PzV 680	680	155		43,5

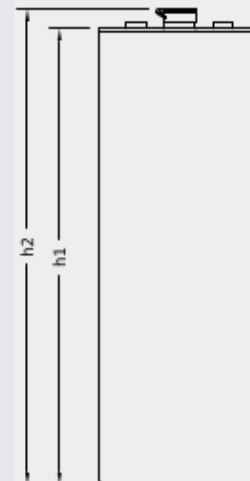
Тип пластини: 95 Ag				
Тип елемента	Номинальна ємність Ag (Cs)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 198	h1: 514	
			h2: 541	
		I		
2 PzV 190	190	47		13,2
3 PzV 285	285	65		18,8
4 PzV 380	380	83		24,5
5 PzV 475	475	101		30,2
6 PzV 570	570	119		35,9
7 PzV 665	665	137		41,6
8 PzV 760	760	155		47,3

Тип пластини: 110 Ag				
Тип елемента	Номинальна ємність Ag (Cs)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 198	h1: 568	
			h2: 595	
		I		
2 PzV 220	220	47		14,6
3 PzV 330	330	65		20,9
4 PzV 440	440	83		27,2
5 PzV 550	550	101		33,5
6 PzV 660	660	119		39,8
7 PzV 770	770	137		46,1
8 PzV 880	880	155		52,5

Тип пластини: 130 Ag				
Тип елемента	Номинальна ємність Ag (Cs)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 198	h1: 688	
			h2: 715	
		I		
2 PzV 260	260	47		17,;
3 PzV 390	390	65		25,0
4 PzV 520	520	83		32,5
5 PzV 650	650	101		39,9
6 PzV 780	780	119		47,4
7 PzV 910	910	137		55,0
8 PzV 1040	1040	155		62,5

Тип пластини: 140 Ag

Тип елемента	Номінальна ємність Ag (C ₅)	максимальні розміри елементів, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 198	h1: 713 h2: 740	
		I		
2 PzV 280	280	47		18.3
3 PzV 420	420	65		26.2
4 PzV 560	560	83		34.2
5 PzV 700	700	101		42.0
6 PzV 840	840	119		50.0
7 PzV 980	980	137		58.0
8 PzV 1120	1120	155		65.9



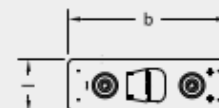
PzVB-BS стандарт

Тип пластини: 52 Ag

Тип елемента	Номінальна ємність Ag (C ₅)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 158	h1: 401 h2: 428	
		I		
2 PzVB 104	104	45		8,4
3 PzVB 156	156	61		11,5
4 PzVB 208	208	77		14,6
5 PzVB 260	260	93		17,8
6 PzVB 312	312	109		20,9
7 PzVB 364	364	125		24,0
8 PzVB 416	416	141		27,2

Тип пластини: 60 Ag

Тип елемента	Номінальна ємність Ag (C ₅)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 158	h1: 457 h2: 484	
		I		
2 PzVB 120	120	45		9,6
3 PzVB 180	180	61		13,2
4 PzVB 240	240	77		16,8
5 PzVB 300	300	93		20,5
6 PzVB 360	360	109		24,1
7 PzVB 420	420	125		27,7
8 PzVB 480	480	141		31,4



Тип пластини: 70 Ag

Тип елемента	Номінальна ємність Ag (C ₅)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 158	h1: 514 h2: 541	
		I		
2 PzVB 140	140	45		10,9
3 PzVB 210	210	61		14,9
4 PzVB 280	280	77		19,0
5 PzVB 350	350	93		23,1
6 PzVB 420	420	109		27,3
7 PzVB 490	490	125		31,4
8 PzVB 560	560	141		35,6

Тип пластини: 85 Ag

Тип елемента	Номінальна ємність Ag (C ₅)	максимальні розміри елемента, мм*		Вага (±5%), кг
		b: 158	h1: 606 h2: 633	
		I		
2 PzVB 170	170	45		12,9
3 PzVB 255	255	61		17,7
4 PzVB 340	340	77		22,6
5 PzVB 425	425	93		27,5
6 PzVB 510	510	109		32,4
7 PzVB 595	595	125		37,3
8 PzVB 680	680	141		42,2

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

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

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