

Sunlight OPzV Ключові переваги

Нестабільна
електромережа
або чутливе
середовище?

OPzV забезпечують преміальне, ефективне та не потребує обслуговування енергетичне рішення для критично важливого резервного живлення для критично важливих застосувань.



Не потребує
обслуговування



Тривалий термін
експлуатації до 20 років



Операційна діяльність
Безпека



Гнучке встановлення
Доступні варіанти для верти-
кального та горизонтального
встановлення

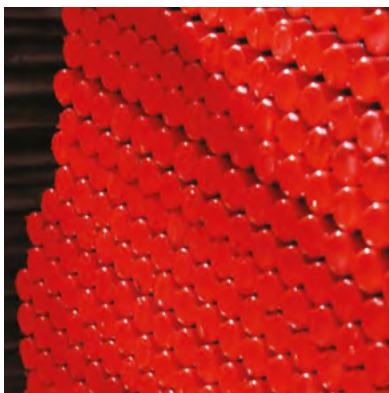


Відмінні показники
продуктивності



Повністю перероблюваний про-
дукт сприяє розвитку кругообігу
капіталу

Переваги Sunlight червоного свинцю



Особливості

99.99%
чистого свинцю
для виробництва
червоного свинцю

100%
Червоний свинець у
наших позитивних
пластинах завдяки
процесу сухого
наповнення

100%
контроль ваги пла-
стин і статистична
обробка даних

Переваги

Довше життя
час автономної
роботи батарей

**Повна
ЄМНІСТЬ**
впродовж перших
3-5 циклів

Мінімізовано
саморозряд

Підтримано
продуктивність
протягом усього
терміну служби
батарей

Батареї з GEL електролітом Основні характеристики

Свинцево-кислотні батареї з клапанним регулюванням з трубчастими пластинами і гелевим електролітом для резервного stand-by живлення



Асортимент продукції

Модель	Напруга, В	Номинальна ємність при 20°C (68°F)			Розміри				Вага Заліті [кг (фунт)]	Термінали		
		C ₁₀ / 1,80 В [Аг]	C ₅ / 1,75 В [Аг]	C ₂ / 1,75 В [Аг]	Довжина - L [мм(дюйм)]	Ширина W[мм (дюйм)]	Висота - h1 [мм (дюйм)]	Висота- h2 [мм (дюйм)]		К-ть полюсів	креслення	
Елементи	2V 2 OPzV 100	2	122	119	108	103 (4.06)	206 (8.11)	354 (13.94)	382 (15.04)	13.6 (30.0)	2	Fig 1
	2V 3 OPzV 150	2	183	179	162	103 (4.06)	206 (8.11)	354 (13.94)	382 (15.04)	15.8 (34.8)	2	Fig 1
	2V 4 OPzV 200	2	244	239	216	103 (4.06)	206 (8.11)	354 (13.94)	382 (15.04)	18.2 (40.1)	2	Fig 1
	2V 5 OPzV 250	2	305	298	270	124 (4.88)	206 (8.11)	354 (13.94)	382 (15.04)	21.9 (48.3)	2	Fig 1
	2V 6 OPzV 300	2	366	358	324	145 (5.71)	206 (8.11)	354 (13.94)	382 (15.04)	25.9 (57.1)	2	Fig 1
	2V 5 OPzV 350	2	435	426	385	124 (4.88)	206 (8.11)	471 (18.54)	499 (19.65)	30.1 (66.4)	2	Fig 1
	2V 6 OPzV 420	2	522	512	463	145 (5.71)	206 (8.11)	471 (18.54)	499 (19.65)	35.6 (78.5)	2	Fig 1
	2V 7 OPzV 490	2	609	597	540	166 (6.54)	206 (8.11)	471 (18.54)	499 (19.65)	41.0 (90.4)	2	Fig 1
	2V 5 OPzV 500	2	625	615	552	145 (5.71)	206 (8.11)	643 (25.31)	671 (26.42)	43.9 (96.8)	2	Fig 1
	2V 6 OPzV 600	2	750	738	663	145 (5.71)	206 (8.11)	643 (25.31)	671 (26.42)	48.3 (106.5)	2	Fig 1
	2V 7 OPzV 700	2	875	859	773	191 (7.52)	210 (8.27)	644 (25.35)	672 (26.46)	61.1 (134.7)	4	Fig 2
	2V 8 OPzV 800	2	1000	982	884	191 (7.52)	210 (8.27)	644 (25.35)	672 (26.46)	65.5 (144.4)	4	Fig 2
	2V 9 OPzV 900	2	1125	1106	994	233 (9.17)	210 (8.27)	646 (25.43)	674 (26.54)	76.0 (167.6)	4	Fig 2
	2V 10 OPzV 1000	2	1250	1228	1105	233 (9.17)	210 (8.27)	646 (25.43)	674 (26.54)	80.4 (177.3)	4	Fig 2
	2V 11 OPzV 1100	2	1375	1353	1215	275 (10.83)	210 (8.27)	645 (25.39)	673 (26.50)	90.8 (200.2)	4	Fig 2
	2V 12 OPzV 1200	2	1500	1476	1326	275 (10.83)	210 (8.27)	645 (25.39)	673 (26.50)	95.3 (210.1)	4	Fig 2
	2V 11 OPzV 1375	2	1573	1550	1386	275 (10.83)	210 (8.27)	796 (31.34)	824 (32.44)	105.1 (231.7)	4	Fig 2
	2V 12 OPzV 1500	2	1716	1691	1512	275 (10.83)	210 (8.27)	796 (31.34)	824 (32.44)	110.2 (242.9)	4	Fig 2
	2V 14 OPzV 1750	2	2002	1972	1764	399 (15.71)	214 (8.43)	771 (30.35)	799 (31.46)	146.0 (321.9)	6	Fig 3
	2V 15 OPzV 1875	2	2145	2113	1890	399 (15.71)	214 (8.43)	771 (30.35)	799 (31.46)	151.1 (333.1)	6	Fig 3
2V 16 OPzV 2000	2	2288	2254	2016	399 (15.71)	214 (8.43)	771 (30.35)	799 (31.46)	156.2 (344.4)	6	Fig 3	
2V 18 OPzV 2250	2	2574	2531	2269	487 (19.17)	212 (8.35)	769 (30.28)	797 (31.38)	185.2 (408.3)	8	Fig 4	
2V 20 OPzV 2500	2	2860	2813	2521	487 (19.17)	212 (8.35)	769 (30.28)	797 (31.38)	195.3 (430.6)	8	Fig 4	
2V 22 OPzV 2750	2	3146	3101	2772	576 (22.68)	212 (8.35)	771 (30.35)	799 (31.46)	221.5 (488.3)	8	Fig 4	
2V 24 OPzV 3000	2	3432	3385	3023	576 (22.68)	212 (8.35)	771 (30.35)	799 (31.46)	231.6 (510.6)	8	Fig 4	
2V 26 OPzV 3250	2	3718	3672	3273	576 (22.68)	212 (8.35)	771 (30.35)	799 (31.46)	241.8 (533.1)	8	Fig 4	
Моноблоки	6V 4 OPzV 200	6	220	216	198	272 (10.71)	205 (8.07)	332 (13.07)	372 (14.65)	48.5 (106.9)	2	Fig 5
	6V 5 OPzV 250	6	275	271	248	380 (14.96)	205 (8.07)	332 (13.07)	372 (14.65)	62.9 (138.7)	2	Fig 5
	6V 6 OPzV 300	6	330	325	297	380 (14.96)	205 (8.07)	332 (13.07)	372 (14.65)	69.8 (153.9)	2	Fig 5
	12V 1 OPzV 50	12	54	53	49	272 (10.71)	205 (8.07)	332 (13.07)	372 (14.65)	42.2 (93.0)	2	Fig 6
	12V 2 OPzV 100	12	108	106	98	272 (10.71)	205 (8.07)	332 (13.07)	372 (14.65)	50.6 (111.6)	2	Fig 6
	12V 3 OPzV 150	12	162	159	146	380 (14.96)	205 (8.07)	332 (13.07)	372 (14.65)	71.8 (158.3)	2	Fig 6

Розроблено відповідно до DIN 40742, 40744

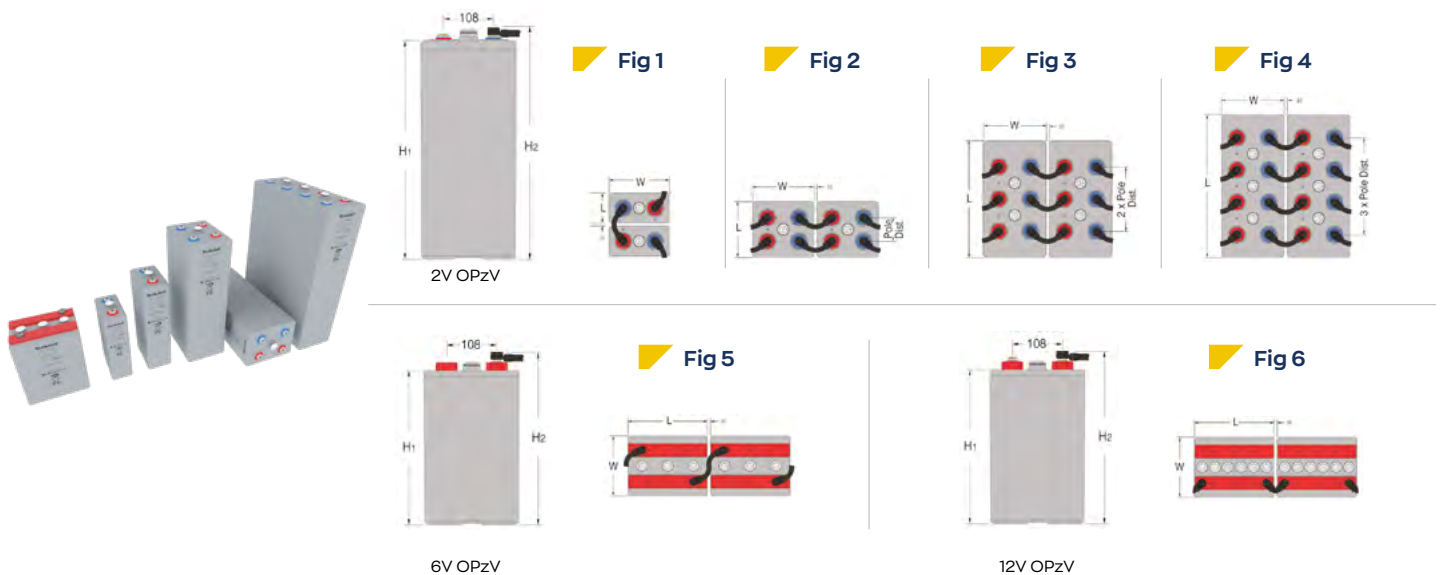
Всі розміри та вага вказані з урахуванням виробничих допусків.

Вертикальна установка є стандартною для елементів OPzV. Для горизонтального монтажу також доступні спеціальні елементи "OPzV HP" за запитом замовника.

Висота 2 (h2) включає встановлені роз'єми та болти.

Тип клеми M10 (застосовується до всіх моделей).

Розташування терміналів



Застосування

Розроблено для резервних stand-by застосунків

Вимоги до високого рівня безпеки та надійності



UPS Systems

Grid - Ancillary Services

Power Generation & Utilities



Telecom Networks

Emergency Lighting

Traffic Signal Systems



IEC 60896-21/ IEC 60896-22/ IEC 62485-2
DIN 40742/ DIN 40744/ DIN 43539 Part 5
ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001
UL 1989 (cells)



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

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

