

OPzS : BATTERIE SOLARI STAZIONARIE PIOMBO CALCIO ACIDO LIBERO

Le Batterie OPzS con tecnologia PLUDERTEC e 'calcio +' (piastra positiva: piastra tubulare con griglia lega piombo-calcio-stagno brevettata, piastra negativa: piastra piatta con griglia lega piombo-calcio-stagno brevettata) forniscono una bassa auto scarica e una maggiore durata delle celle con le caratteristiche elettriche richieste.

La tecnologia 'calcio +' permette di avere i seguenti vantaggi:

- 2.5 volte in meno di evaporazione di elettrolita
- Alta resistenza degli elettrodi alla corrosione
- Resistenza alla sovraccarica
- Bassa auto scarica.

Contenitore e coperchio: costruiti con plastica compatta anti-urto che garantisce una manutenzione facilitata e una stabilità meccanica.

Su entrambi i lati delle celle si vedono i livelli massimi e minimi dell'elettrolita.

Elettrolita: soluzione acquosa di acido solforico con densità 1.245 +/- 0.005 g/cm³

Poli: sigillati con ottone massiccio

Connettori: composti da rame massiccio con sezione 60-120 mm²

Range di temperatura: da +5 a +45°C (consigliato +20°C)

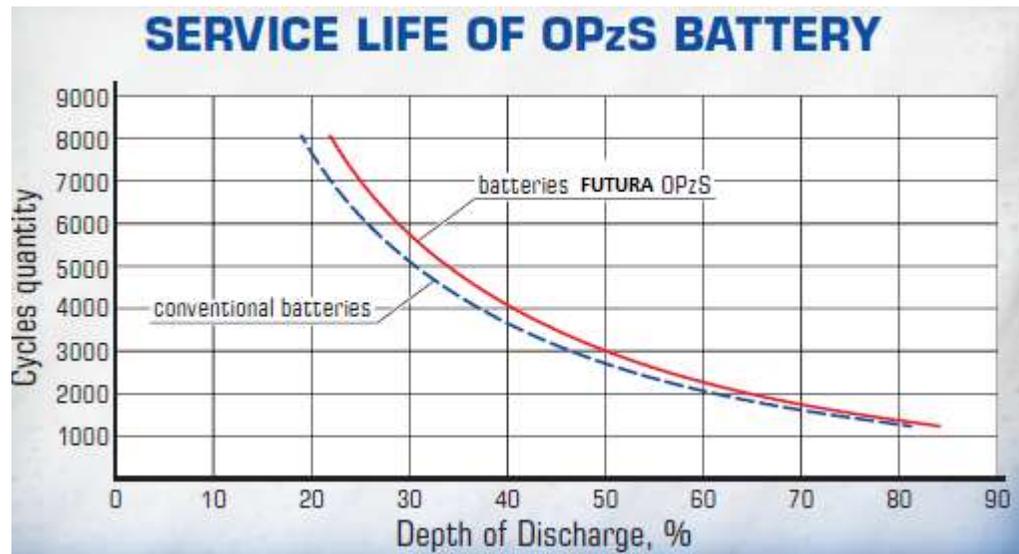
Installazione: tutte le installazioni standard vanno preferibilmente effettuate in posizione verticale

*** le batterie OPzS sono utilizzate in molti moderni sistemi energetici in Europa**



CARATTERISTICHE DI SCARICA DELLE BATTERIE SOLARI OPzS:

Tipologia	Modalità di scarica											
	Voltaggio finale						Voltaggio finale 1,75 V		Voltaggio finale 1,70 V			
	10 ore		5 ore		3 ore		1 ora		0,5 ore		0,25 ore	
	Corrente (A)	Capacità (Ah)	Corrente (A)	Capacità (Ah)	Corrente (A)	Capacità (Ah)	Corrente (A)	Capacità (Ah)	Corrente (A)	Capacità (Ah)	Corrente (A)	Capacità (Ah)
2 OPzS 100	10	100	16,5	82,5	25	75	50	50	70	35	88	22
3 OPzS 150	15	150	24,8	124	37,5	112,5	75	75	105	52,5	132	33
4 OPzS 200	20	200	33	165	50	150	100	100	140	70	176	44
5 OPzS 250	25	250	41,3	206,5	62,5	187,5	125	125	175	87,5	220	55
6 OPzS 300	30	300	50	250	75	225	150	150	210	105	264	66
6 OPzS 420	42	420	69,3	346,5	105	315	210	210	294	147	370	92,5
7 OPzS 490	49	490	80,9	404,5	123	369	245	245	343	171,5	432	108
6 OPzS 600	60	600	99	495	150	450	300	300	420	210	528	132
8 OPzS 800	80	800	132	660	200	600	400	400	560	280	704	176
10 OPzS 1000	100	1000	165	825	250	750	500	500	700	350	880	220



BATTERIE OPzS - batterie stazionarie piombo calcio acido libero solari - con contenitore trasparente (SAN)

Tipologia	Voltaggio nominale (V)	Capacità nominale (C10) Ah	Dimensioni	Peso con elettrolita (kg)
4OPzS 200	2	200	105X206X420	19,00
5OPzS 250	2	250	125X206X420	22,00
6OPzS 300	2	300	145X206X420	26,50
5OPzS 350	2	350	125X206X505	29,00
6OPzS 420	2	420	145X206X535	33,50
7OPzS 490	2	490	165X206X535	39,00
6OPzS 600	2	600	145X206X710	45,00
8OPzS 800	2	800	193X215X710	62,00
10OPzS 1000	2	1000	235X215X710	75,00
12OPzS 1200	2	1200	277X215X710	91,00
12OPzS 1500	2	1500	277X215X840	119,00
16OPzS 2000	2	2000	400X215X840	156,00
20OPzS 2500	2	2500	495X215X840	200,00
24OPzS 3000	2	3000	585X215X840	240,00

