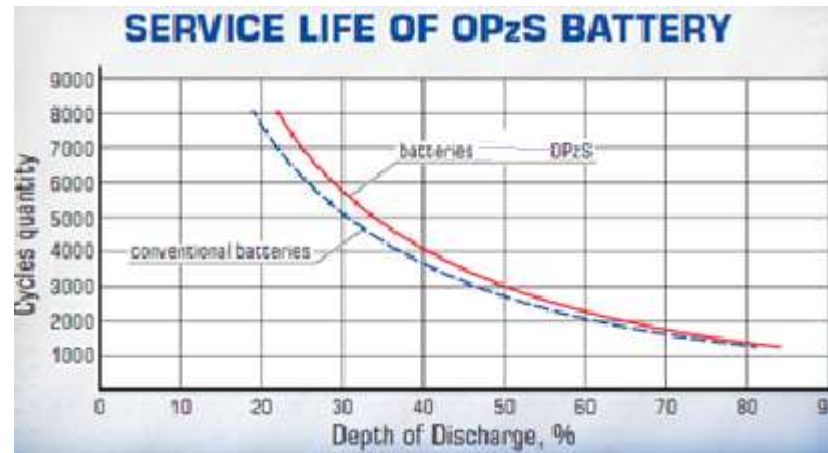


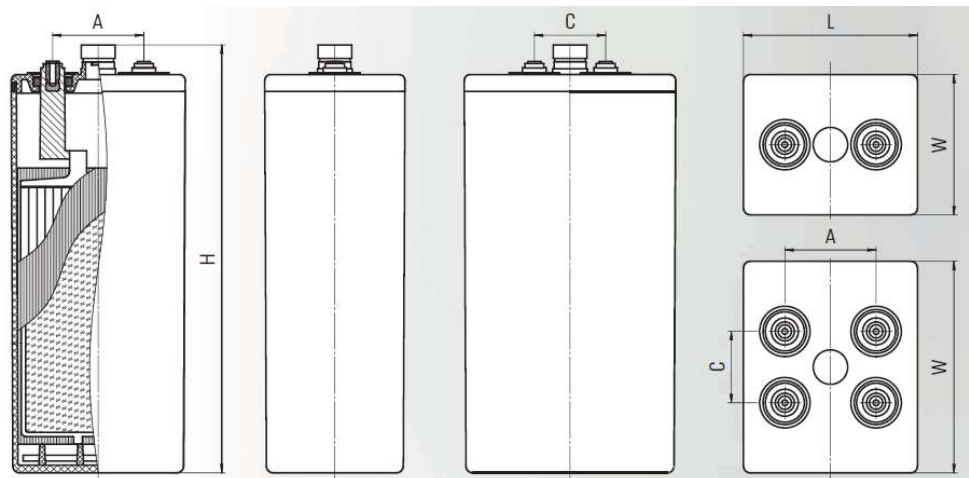
## CARATTERISTICHE DI SCARICA DELLE BATTERIE SOLARI OPzS:

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



### SPECIFICHE DELLA BATTERIA:

Tipologia	Dimensioni della batteria (mm)					Peso senza elettrolito (KG)	Peso con elettrolito (KG)
	L	W	H	A	C		
<b>2 OPzS 100</b>	105 +/- 1	206 +/- 1	420 +/- 5	108 +/- 1	-	9	14
<b>3 OPzS 150</b>	105 +/- 1	206 +/- 1	420 +/- 5	108 +/- 1	-	11	16
<b>4 OPzS 200</b>	105 +/- 1	206 +/- 1	420 +/- 5	108 +/- 1	-	12	19
<b>5 OPzS 250</b>	124 +/- 1	206 +/- 1	420 +/- 5	108 +/- 1	-	15	22
<b>6 OPzS 300</b>	145 +/- 1	206 +/- 1	420 +/- 5	108 +/- 1	-	17	26,5
<b>6 OPzS 420</b>	145 +/- 1	206 +/- 1	535 +/- 5	108 +/- 1	-	25	33,5
<b>7 OPzS 490</b>	165 +/- 1	206 +/- 1	535 +/- 5	108 +/- 1	-	25	39
<b>6 OPzS 600</b>	145 +/- 1	206 +/- 1	710 +/- 5	108 +/- 1	-	3	45
<b>8 OPzS 800</b>	191 +/- 1	210 +/- 1	710 +/- 5	108 +/- 1	80 +/- 1	43	62
<b>10 OPzS 1000</b>	233 +/- 1	210 +/- 1	710 +/- 5	108 +/- 1	110 +/- 1	52	75
<b>12 OPzS 1200</b>	277 +/- 1	215 +/- 1	710 +/- 5	108 +/- 1			91
<b>12 OPzS 1500</b>	277 +/- 1	215 +/- 1	840 +/- 5	108 +/- 1			119
<b>16 OPzS 2000</b>	400 +/- 1	215 +/- 1	840 +/- 5	108 +/- 1			156
<b>20 OPzS 2500</b>	487 +/- 1	215 +/- 1	840 +/- 5	108 +/- 1			200
<b>24 OPzS 3000</b>	585 +/- 1	215 +/- 1	840 +/- 5	108 +/- 1			240



## OPzS : BATTERIE SOLARI STAZIONARIE PIOMBO CALCIO ACIDO LIBERO

Le Batterie OPzS con tecnologia PLUDERTEC e 'calcio +' (elettrodi negativi composti da una 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 elettrolito
- Alta resistenza alla corrosione degli elettrodi
- 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'elettrolito.

**Elettrolita:** soluzione acquosa di acido solforico con densità 1.245 +/- 0.005 g/cm<sup>3</sup>

**Poli:** sigillati con ottone massiccio

**Connettori:** composti da rame massiccio con sezione 60-120 mm<sup>2</sup>

**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**

