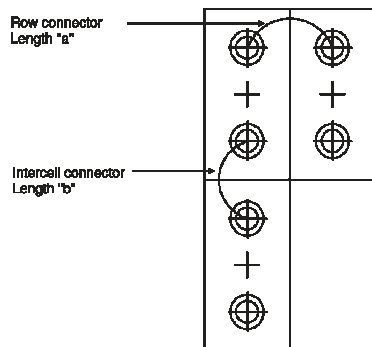


## Hoja Técnica Celectric CPzS solar (VLA)

### 1. Aplicación

Celectric CELSOL PzS solar son elementos de bajo mantenimiento para almacenar electricidad en pequeñas instalaciones fotovoltaicas.

### 2. Posición de los terminales



Los terminales están diseñados para el uso de conexiones flexible con secciones de 25, 35, 50, 70 y 95mm<sup>2</sup> y tornillo M10.



### 3. Datos Técnicos (a 20°C)

P.N	TIPO	C1h	C10h	C20h	C72h	C100h	C120h	C240h	Medidas mm.	peso Kg.
10001808	12 CPzS 113-100	41	81	93	109	113	114	119	353x175x h190	29
10004064	12 CPzS 160-140	59	116	132	155	160	161	167	513x189x h189	37
10001830	12 CPzS 204-180	75	148	169	198	204	206	214	513x223x h223	44
10001849	12 CPzS 255-225	94	185	211	247	255	257	267	517x273x h212	61

20000018	2 CPzS 224-180	82	162	185	217	224	226	235	198x47x h495	11,6
20000002	4 CPzS 299-240	84	166	189	222	229	231	240	198x83x h363	15,8
20000019	3 CPzS 335-270	123	243	277	326	335	339	350	198x65x h495	16,7
20000020	4 CPzS 447-360	163	324	370	434	447	452	467	198x83x h495	21,6
20000021	5 CPzS 552-450	205	400	456	536	552	558	578	198x101x h495	27,3
20000039	5 CPzS 705-575	256	511	583	684	705	713	740	198x101x h568	31,7
20000015	8 CPzS 798-640	290	579	660	775	798	807	838	198x155x h425	36,9
20000049	6 CPzS 931-750	341	675	770	904	931	942	976	198x119x h593	39,7
20000042	8 CPzS 1143-920	457	907	1035	1217	1143	1267	1313	198x155x h568	49,5
20000035	10 CPzS 1304-1050	521	1035	1181	1388	1304	1446	1498	198x191x h538	54,8

### 4. Datos de Operación

Profundidad de la descarga PF

Intensidad de carga

Voltaje de carga

- PF por día < 20 % C10
- PF por día > 20 % - 30 % C10
- PF por día > 30 % C10

Restringido al 80% de acuerdo con el voltaje final por elemento.

Desde 5 x I10 hasta 0.01 x I10

restringido a 2.30 V a 2.40 V por elemento

2.30 V – 2.35 V por elemento

2.35 V – 2.40 V por elemento

para prevenir la estratificación del electrolito, se debe proporcionar carga de gaseo según instrucciones de Celectric.