

## 3 UOPzS 265



### Especificación

Voltaje nominal	2,0 V	
Capacidad nominal (C10)	265 AH	
Corriente de descarga	C <sub>10</sub> /10h = 26,5 A	
Voltaje de descarga final / celda	1,80 V	
SG nominal de electrolito	1,24 ± 0,01 kg/l at 20°C	
Temperatura nominal	20°C	
Capacidad C100	345 Ah (at 25°C, U <sub>f</sub> = 1,85V/cell)	
Par de apriete especificado para los tornillos de la columna	20 ± 1 Nm	
Dimensiones de la celda	Longitud	198 mm (7.80 pulgadas)
	Anchura	83 mm (3.27 pulgadas)
	Altura	478 mm (18.82 pulgadas)
Peso de la celda (± 5%)	Con ácido	18,4 kg
	Sin ácido	12,1 kg
Descarga recomendada <80% C10		
Deben evitarse descargas profundas de más del 80% de DOD o descargas más allá de los voltajes de descarga final (dependiendo de la corriente de descarga)		
Cargando	IU - característica I máx sin limitación Carga	
	flotante U = 2,23 V / celda + -1% Carga de refuerzo U = 2,35 a 2,40 V / celda Factor de corrección de temperatura - 0,004 V / celda, ° K	
Emisiones de gas (H <sub>2</sub> ) a 20 ° C	at 2,23 V	0,8 l / celda / día
	at 2,40 V	3,2 l / celda / día
Requisito de ventilación	LA alloy; f1 = 0,5; EN 50272-2	
Autodescarga	aplicación. 3% por mes a 20 ° C	
Temperatura operativa recomendada	- 20°C to 55°C	
	10°C to 30°C	

### Descarga de corriente constante (amperios) a 20 ° C (68 ° F)

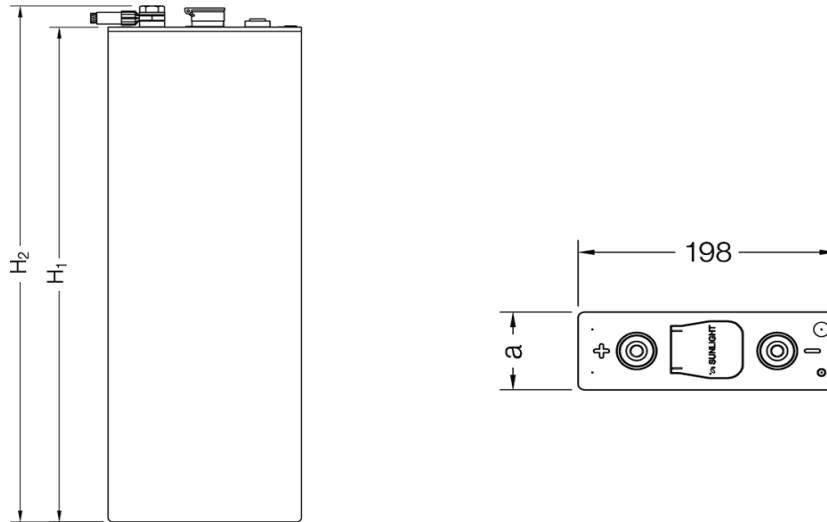
F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	100h
1.90V/cell	86	83	76	57	46	39	34	31	25	22	13	3.20
1.87V/cell	111	105	89	66	53	45	39	34	28	24	14	3.32
1.83V/cell	141	128	105	75	59	49	42	37	30	26	14	3.44
1.80V/cell	169	145	116	80	63	52	45	38	32	26	14	3.51
1.75V/cell	200	168	132	87	66	54	46	39	32	27	15	3.57
1.70V/cell	229	118	141	91	68	55	47	40	33	27	15	3.61

### Descarga de potencia constante (vatios) a 20°C (68°F)

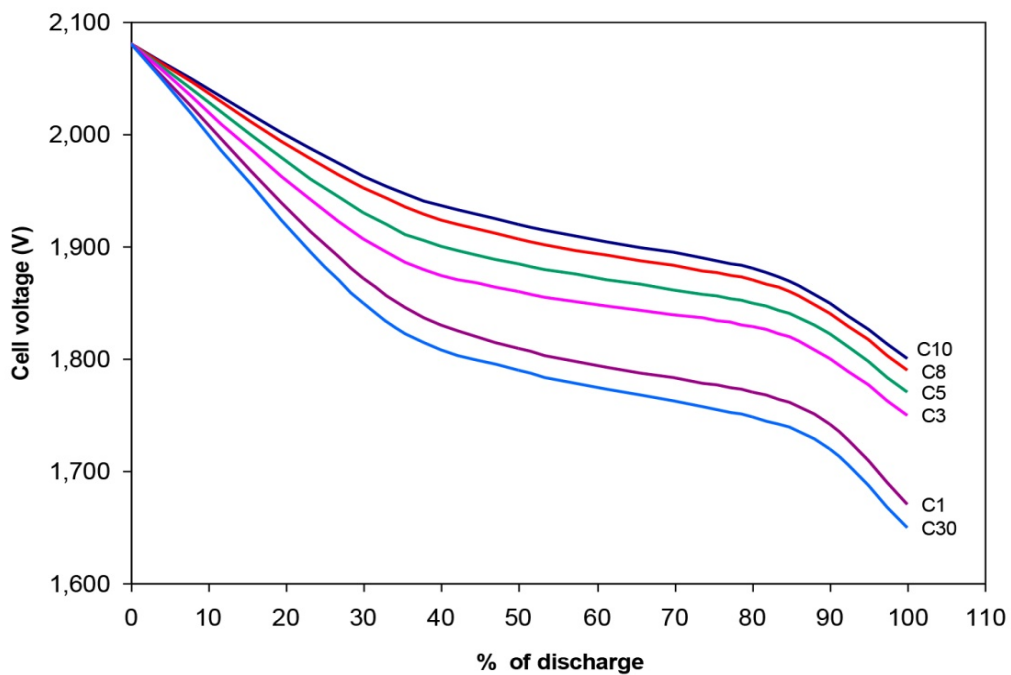
F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	100h
1.90V/cell	163	158	146	111	90	77	66	60	49	44	26	6.37
1.87V/cell	210	198	168	126	102	87	76	65	55	47	27	6.51
1.83V/cell	260	238	193	141	112	94	81	70	59	50	28	6.74
1.80V/cell	307	265	214	149	118	98	85	73	61	51	28	6.88
1.75V/cell	357	302	240	161	123	101	86	73	61	51	29	6.95
1.70V/cell	399	335	254	167	126	103	89	75	63	52	28	6.86

**3 UOPzS 265**

**Dimensión**



**Voltaje de celda de las celdas UOPzS durante la descarga de corriente constante a diferentes velocidades de descarga**



ETL SEMKO

