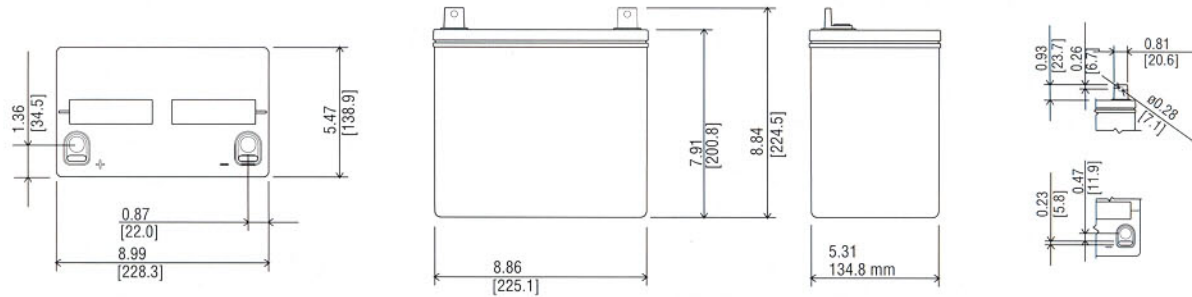


# UPS12-170



## UPS12-170 – Especificaciones

Celdas por unidad	Tensión por unidad	Peso	Electrolito	Corriente máxima de descarga	Corriente de corto circuito	Imped. Ohms 60 Hz (Ω)
6	12.84	39.6 lbs. 18.0 kg	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> absorbido Gravedad esp. = 1.300	600 Amps	2500 Amps a 0.1 seg.	0.0060 Ohms

<b>Capacidad</b>	170 vatios por celda en régimen de 15 minutos hasta 1.67 voltios por celda a 77°F (25°C). 50 Amp-Hora en régimen de 20 hr. hasta 1.75 voltios por celda a 77°F (25°C) 44.8 Amp-Hora en régimen de 10 hr. hasta 1.80 voltios por celda a 20°C (68°F)
<b>Rango de temperatura en operación</b>	<b>Descarga:</b> -40°F (-40°C) a +140°F (60°C). <b>Carga:</b> -4°F (-20°C) a +122°F (50°C).
<b>Rango recomendado de temperatura en operación</b>	+74°F (23°C) a +80°F (27°C).
<b>Tensión de carga de entretenimiento</b>	Promedio de 13.5 a 13.8 VCC/unidad a 77°F (25°C).
<b>Límite de corriente de carga máxima recomendada</b>	C/5 amperios (10 amperios al 100% de profundidad de descarga) en régimen de 20 HR.
<b>Tensión de carga de servicio de ciclo y equalización</b>	Promedio de 14.4 a 14.8 VCC/unidad a 77°F (25°C).
<b>Fluctuación de CA máxima (cargador)</b>	Se recomienda 0.5% RMS ó 1.5% P-P de la tensión de la carga de entretenimiento para obtener el mejor resultado. Tensión máxima permitida = 4% P-P Corriente máxima permitida = 2.5 amperios rms (C/20)
<b>Autodescarga</b>	Los acumuladores UPS Dynasty pueden almacenarse hasta 6 meses a 77°F (25°C) y es necesaria una carga de reactivación. Para temperaturas más altas, el intervalo de tiempo será más corto.
<b>Accesorios</b>	Tenemos disponibles sistemas de gabinete, estantes y conectores para las unidades.
<b>Terminal</b>	Terminales "L" con orificio de 0.28" (7mm) para perno de 0.25" (6mm).
<b>Par de torsión inicial del terminal</b>	40 pulg.-lbs. (4.5 n-m).
<b>Par de torsión subsecuente anual del terminal</b>	32 pulg.-lbs. (3.48 n-m).

## Capacidad de descarga de potencia constante - Vatios por celda a 77°F (25°C)

Tiempo de operación hasta tensión final (en minutos)

Voltios finales/celda	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.75	250	190	155	130	100	82.5	76.7	70.8	62.0	45.3
1.70	272	204	165	136	105	86.6	80.0	74.4	65.0	46.7
1.67	280	210	170	140	107	88.1	81.7	75.2	65.5	47.3
1.65	284	213	173	142	108	88.5	82.1	75.8	66.0	47.7
1.60	290	215	174	143	109	88.9	82.6	76.2	66.5	48.1

## Capacidad de descarga de corriente constante - Amperios a 77°F (25°C)

Tiempo de operación hasta tensión final (en horas)

Voltios finales/celda	.083	.25	.50	.75	1	2	3	5	8	10	12	20	24	72
1.90	73.0	53.6	38.0	31.7	25.2	16.0	11.8	7.80	5.15	4.25	3.58	2.17	1.83	0.63
1.85	107	69.2	45.6	37.3	29.0	17.5	12.7	8.26	5.45	4.43	3.75	2.33	1.96	0.68
1.80	120	75.6	49.2	39.8	30.4	18.2	13.0	8.48	5.60	4.57	3.88	2.45	2.06	0.71
1.75	134	81.6	52.6	42.3	32.0	18.6	13.3	8.66	5.75	4.69	3.98	2.50	2.10	0.72

**Nota:** Los acumuladores deben instalarse con un espacio mínimo de 0.5 pulg. (1.25 cm) y ventilación de aire libre. Las especificaciones están sujetas a cambio.