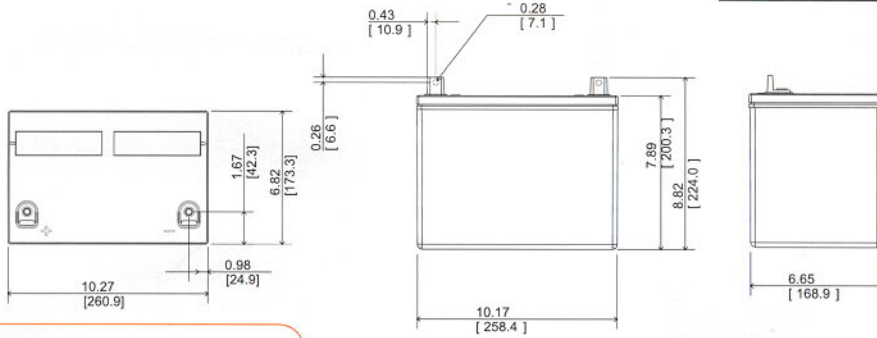


UPS12-270



UPS12-270-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	57.5 lbs. 26.1 kg	H ₂ SO ₄ absorbido Gravedad esp. = 1.300	800 Amps	3600 Amps a 0.1 seg.	0.0040 Ohms

Capacidad	282 vatios por celda en régimen de 15 minutos hasta 1.67 voltios por celda a 77°F (25°C). 75 Amp-Hora en régimen de 20 hr. hasta 1.75 voltios por celda a 77°F (25°C) 66 Amp-Hora en régimen de 10 hr. hasta 1.80 voltios por celda a 20°C (68°F)
Rango de temperatura en operación	Descarga: -40°F (-40°C) a +140°F (60°C). Carga: -4°F (-20°C) a +122°F (50°C).
Rango de temperatura en operación nominal	+74°F (23°C) a +80°F (27°C).
Tensión de carga de entretenimiento	Promedio de 13.5 a 13.8 VCC/unidad a 77°F (25°C).
Límite de corriente de carga máxima recomendada	C/5 amperios (15 amperios al 100% de profundidad de descarga).
Tensión de carga de servicio de ciclo y equalización	Promedio de 14.4 a 14.8 VCC/unidad a 77°F (25°C).
Fluctuación de CA (cargador)	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 = 3,75 amperios rms (C/20)
Autodescarga	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.
Accesorios	Tenemos disponibles sistemas de gabinete, estantes y conectores para las unidades.
Terminal	Terminales "L" con orificio de 0.28" (7mm) para perno de 0.25" (6mm).
Par de torsión inicial del terminal	40 pulg.-lbs. (4.5 n-m).
Par de torsión subsiguiente anual del terminal	32 pulg.-lbs. (3.48 n-m).

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

Tiempo de funcionamiento hasta 1.75 voltios por celda (en minutos)

Voltios finales/celda	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.75	484	342	270	225	171	139	127	117	102	80
1.70	512	356	279	231	175	141	129	119	104	82
1.67	524	361	282	234	176	143	130	120	104	82
1.65	531	364	284	235	177	143	131	121	105	82
1.60	544	370	287	237	178	144	132	122	105	82

Nota: Los acumuladores deben instalarse con un espacio mínimo de 0.5 pulg. (1.25 cm) y ventilación de aire libre.

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

Tiempo de operación hasta tensión final (en horas)

Voltios finales/celda	1	2	3	5	8	10	12	24
1.90	39.0	24.2	17.3	11.6	7.75	6.40	5.42	2.75
1.85	43.5	25.5	18.3	12.1	8.05	6.60	5.59	2.94
1.80	47.0	27.0	19.3	12.6	8.39	6.92	5.86	3.08
1.75	49.0	28.0	19.9	12.8	8.63	7.10	6.01	3.15

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambio.