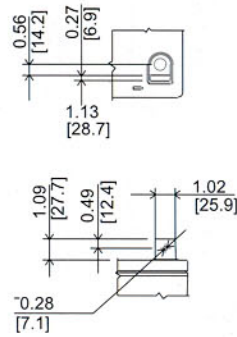
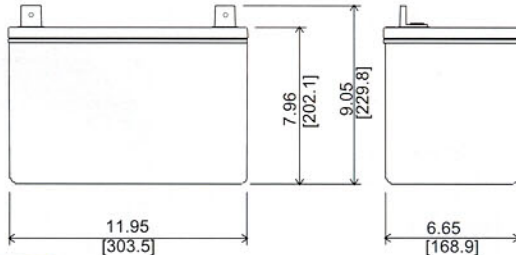
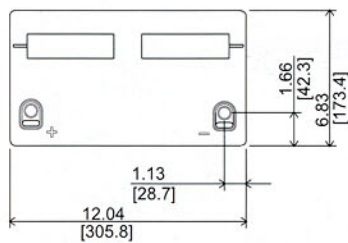


UPS12-310



UPS12-310 - 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	66.6 lbs. 30.2 kg	H ₂ SO ₄ absorbido Gravedad esp. = 1.300	800 Amps	4200 Amps a 0.1 seg.	0.0030 Ohms

Capacidad	330 vatios por celda en régimen de 15 minutos hasta 1.67 voltios por celda a 77°F (25°C). 88 Amp-Hora en régimen de 20 hr. hasta 1.75 voltios por celda a 77°F (25°C) 76 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 (17,6 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 = 4.4 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	65 pulg.-lbs. (7.4 n-m).
Par de torsión subsecuente anual del terminal	52 pulg.-lbs. (5.9 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	555	397	314	262	199	161	147	136	118	92
1.70	591	415	325	270	203	164	150	138	120	93
1.67	608	423	330	273	205	165	151	139	120	93
1.65	616	427	332	274	205	166	151	139	120	93
1.60	633	434	336	277	205	167	152	140	121	93

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	41.4	25.4	18.5	12.3	8.40	6.95	5.93	3.24
1.85	47.7	28.2	20.5	13.5	9.10	7.60	6.50	3.45
1.80	51.0	30.3	22.0	14.4	9.60	7.98	6.75	3.61
1.75	54.3	31.0	22.5	14.8	9.90	8.14	6.97	3.68

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambio.