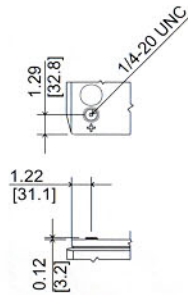
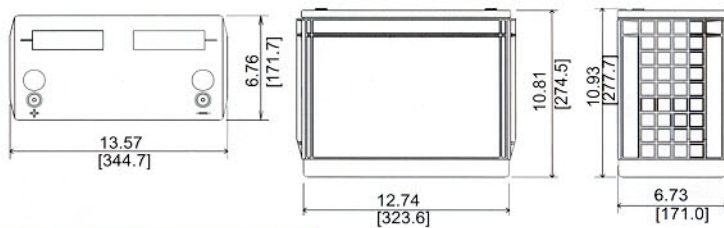


UPS12-475



UPS12-475-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	100.0 lbs. 45 kg	H ₂ SO ₄ absorbido Gravedad esp. = 1.300	800 Amps	5000 Amps a 0.1 seg.	0.0023 Ohms

Capacidad	475 vatios por celda en régimen de 15 minutos hasta 1.67 voltios por celda a 77°F (25°C). 134 Amp-Hora en régimen de 20 hr. hasta 1.75 voltios por celda a 77°F (25°C) 122 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 (27 amperios al 100% de profundidad de descarga).
Tensión de carga de servicio de ciclo y eualización	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 = 6,7 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	Inserto de cobre con rosca.
Par de torsión subsecuente anual del terminal	110 pulg.-lbs. (12.4 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	685	515	430	365	300	240	220	200	175	125
1.70	725	555	460	375	302	245	226	208	178	126
1.67	745	565	475	380	305	248	229	210	180	126
1.65	750	575	480	382	308	250	230	211	182	126
1.60	780	590	485	385	310	252	232	212	185	127

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	70.4	42.2	30.8	20.2	13.4	11.03	9.36	4.96
1.85	79.3	46.8	33.9	22.1	14.6	11.90	10.20	5.40
1.80	84.9	49.3	35.3	23.0	15.2	12.40	10.59	5.60
1.75	88.3	50.5	36.3	23.4	15.9	12.74	10.74	5.68

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambio.