

MODELO: GC2-6/225

DEEP CYCLE

Voltage / Voltaje:	6 V.
Material & Technology : Material y Tecnología	Polypropylene, case hight impact / <i>Polipropileno, caja de alto impacto</i>
Dimensions : Dimensiones	Inches / <i>Pulgadas</i>
Battery : Batería	Deep Cycle Flooded / wet Lead-Acid Battery <i>Ciclo Profundo, Electrolito libre, Batería Plomo Acido</i>
Color : Color	Standard Black <i>Negro Estándar</i>



PRODUCT + PHYSICAL SPECIFICATIONS / PRODUCTO + ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI Group Size / Tamaño de grupo BCI	Type / Tipo	Voltage / Voltaje	Cell (s) / Celda (s)	Capacity Minutes / Capacidad en minutos		Cap. Amp-Hr (AH) / Cap. en Amp-Hr (AH)	Dimensions / Dimensiones (mm)			Weight Lbs. (kg) / Peso en Lbs. (kg)
GC2	GC2 6/225	6 V	3	@ 25 Amps	@ 75 Amps	20-Hr	Length	Width	Height	64 (29)
				450	115	225	256	176	280	

CHARGING INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE CARGA

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C) / AJUSTE DE VOLTAJE PARA CARGADORES (EN 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge / Carga Máxima	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge / Carga de Flotación	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge / Carga Ecuilizada	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.
No instale ni cargue las baterías en un compartimiento cerrado o sin ventilación. Si constantemente baja o sobrecarga esto dañará la batería y acortará su vida útil como cualquier otra batería.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA DE CARGA

ADD / AÑADIR	SUBTRACT / RESTAR
0.005 volt per cell for every 1°C below 25° C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77° F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25° C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77° F
0.005 volt por cada celda 1°C debajo de 25° C 0.0028 volt por cada celda 1°F debajo 77° F	0.005 volt por cada celda 1°C por encima de 25° C 0.0028 volt per cell for every 1°F por encima de 77° F

OPERATIONAL DATA /

DATOS OPERACIONALES

OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	SELF DISCHARGE AUTO DESCARGA
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5-15% per month depending on storage temperature conditions.
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). En temperaturas debajo de 32°F (0°C) mantener un estado de carga mayor que 60%.	5-15% por mes dependiendo de las condiciones de temperaturas de almacenamiento.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

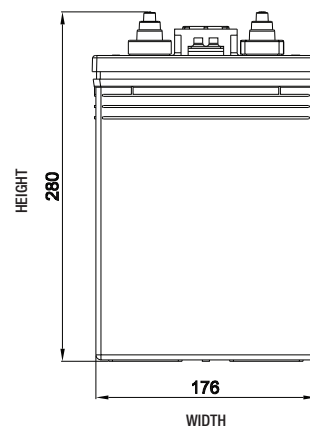
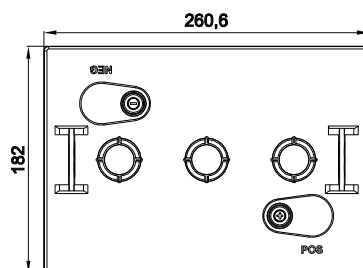
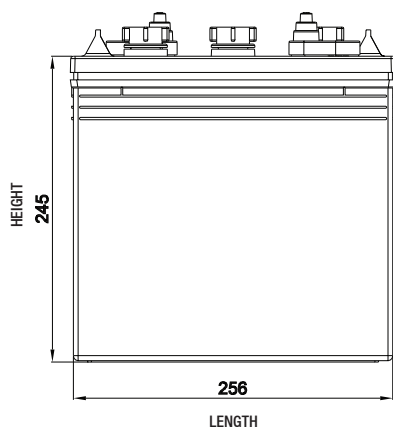
MEDIDA DE ESTADO DE CARGA DE CIRCUITO DE VOLTAJE ABIERTO

PERCENTAGE CHARGE CARGA DE PORCENTAJE	SPECIFIC GRAVITY GRAVEDAD ESPECÍFICA	CELL CELDA	6 VOLT 6 VOLT.
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

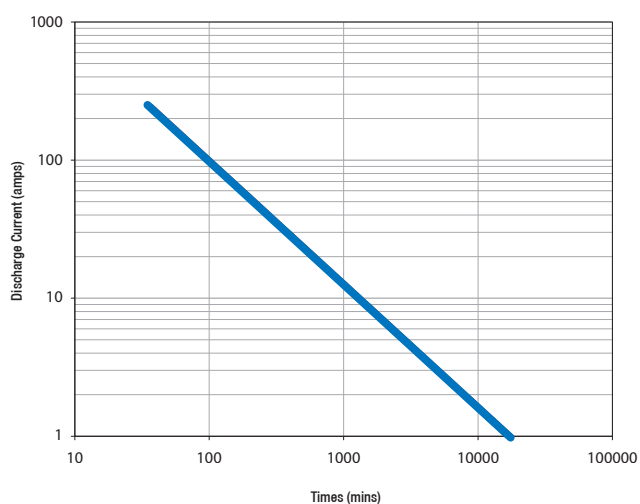
TERMINAL CONFIGURATION / CONFIGURACIÓN DEL TERMINAL

EMBEDDED LOW PROFILE TERMINAL / TERMINAL INCRUSTADO DE PERFIL BAJO	
	Terminal Height Inches (mm) 1.22 (31) Torque Values in-lb (Nm) 95 - 105 (11 - 12) Bolt 5/16"

BATTERY DIMENSIONS / DIMENSIONES DE BATERÍA

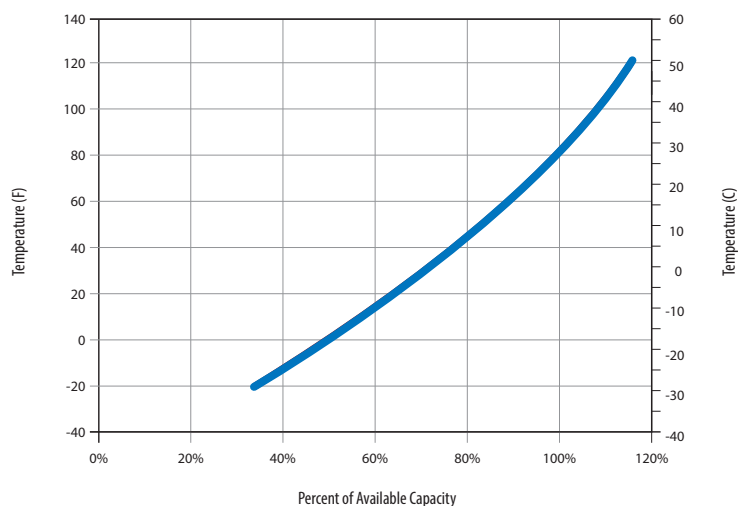


DACAR GC2 PERFORMANCE / DACAR GC2 - RENDIMIENTO



Estimation Purposes Only
Estimación Aproximada

PERCENT CAPACITY VS. TEMPERATURE / CAPACIDAD DE PORCENTAJE VS TEMPERATURA



YEMIN

Yemin SpA ☎ +56 9 81297132
www.yemin.cl / info@yemin.cl

