

# BATERÍA SURRETE SOLAR S6 L16-HC











Designed in compliance with applicable BCI, DIN, BS & IEC standards. Intertek
Tested in compliance to BCI & IEC standards. 0122624

MODELOS S6 L16-HC						
Serie	4000					
Voltaje	6					
Número de celdas	3					
Garantía	3 años					
Placas/Celdas	17					
Tipo de terminal	LT					
Tipo de tornillo	Tuerca K-Lock de acero inoxidable					
Tamaño y rosca	5/16″-18					
CARGA						
Rango de voltaje de carga	2,45-2,5 V/celda a 25 °C (77 °F)					
Rango de voltaje de flotación	2,25 V/celda a 25 °C (77 °F)					
Corriente de carga recomendada	50 A					
Corriente de carga máxima	85 A					
Tasa de autodescarga	5%-10% por mes a 25°C (77°F)					
CA	PACIDAD					
Amperaje de arranque en frío (CCA) 0 °F / -18 °C	1040					
Amperios de arranque marino (MCA) 32 °F / 0 °C	1299					
Capacidad de reserva (RC a 25 A)	861 minutos					
Capacidad de reserva (RC a 75 A)	226 minutos					
Capacidad afectada por la temperatura	40 °C (104°F) 105%	25 °C (77°F) 100%	0 °C (32°F) 75%	-15°C (5°F) 50%		

Tel. 55 5384 5130



### BATERÍA SURRETE SOLAR S6 L16-HC

ESPECIFICACIONES				
Peso	55.5 kg			
Longitud	318mm			
Ancho	181mm			
Altura	425.5mm			
Las medidas y pesos de los productos se calculan en base a datos de muestra. Las especificaciones individuales están sujetas a variaciones debido al proceso de fabricación y los componentes de la batería.				
Reserva de electrolitos	57 ml			
Contenedor	Polipropileno de alta densidad			
Cubierta	Polipropileno de alta densidad			
Manijas	Mango de cuerda/plástico			

- Los plásticos son UL94 HB (UL94-V2 disponible)
- Los plásticos son copolímeros de impacto clasificados según ASTM D256, D5420 Diseño ventilado con tapas de ventilación con supresor de llamas integrado

HORA ESTIMADA	CAPACIDAD / AMP HORA	CORRIENTE / AMPS	
@ 100	512AH	5.12 A	
@ 72	498 AH	6.92 A	
@ 50	481AH	9.61 A	
@ 20	445 AH	22.25 A	
@ 15	418 AH	27.89 A	
@ 10	401 AH	40.05 A	
@ 8	383 AH	47.84 A	
@ 5	356 AH	71.20 A	
@ 1	209 AH	209.15 A	

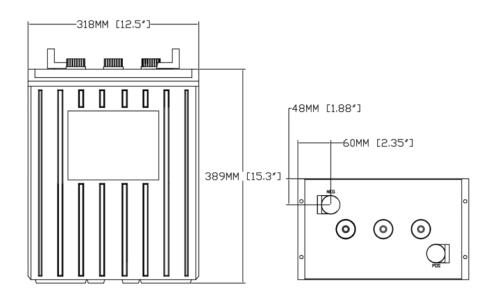
VOLTAJE VS. PROFUNDIDAD DE DESCARGA								
Descarga	0%	25%	50%	75%	100%			
20 hrs. Ah	2.10 V	2.07 V	2.00 V	1.92 V	1.75 V			
10 hrs. Ah	2.10 V	2.06 V	1.98 V	1.89 V	1.75 V			
3 hrs. Ah	2.10 V	2.03 V	1.95 V	1.86 V	1.75 V			
1 hrs. Ah	2.10 V	2.01 V	1.93 V	1.84 V	1.75 V			

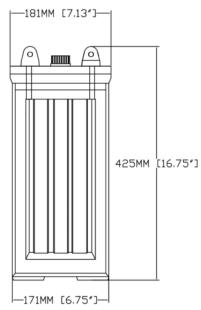
Tel. 55 5384 5130



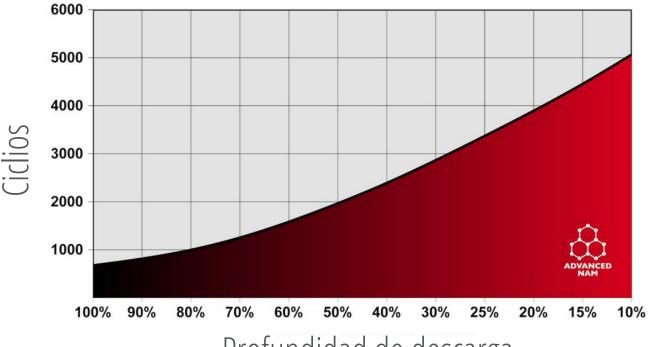
# BATERÍA SURRETE SOLAR S6 L16-HC

#### **Dimensiones**





#### Ciclo de vida vs. profundidad de descarga



Profundidad de descarga