

El estándar industrial. Equilibrio perfecto vida/coste.

La RHP6-225 es una batería de plomo-ácido AGM de 6 V y 225 Ah (a 20 horas) de la serie Alto Rendimiento (AGM) de Rekoser. Mide 320 × 176 × 225 mm y pesa 32 kg, con terminales F12. Almacena 1,35 kWh y entrega hasta 1000 A. El estándar industrial. Equilibrio perfecto vida/coste. Aplicaciones habituales: Telecomunicaciones y Estaciones Base y SAIs y Centros de Datos.

Antes RKE6-225.

Voltaje Nominal	6 V
Capacidad (25°C)	225 Ah (C20)
Energía	1350 Wh
Peso	32 kg
Terminal	F12
Dimensiones	320 × 176 × 225 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Vida útil:** 10-12 años de vida de diseño
- ✓ **Rejilla:** Aleación pesada de Pb-Ca-Sn
- ✓ **Fiabilidad:** Rendimiento constante en respaldos críticos
- ✓ **Eficiencia:** Alta eficiencia de recombinación de gases

12
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 10-12 años (alto rendimiento).

2
AÑOS

GARANTÍA

* Sujeto a los parámetros de carga y temperatura estipulados en esta hoja de datos.

APLICACIONES PRINCIPALES



TELECOMUNICACIONES Y
ESTACIONES BASE



SAIS Y CENTROS DE DATOS

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

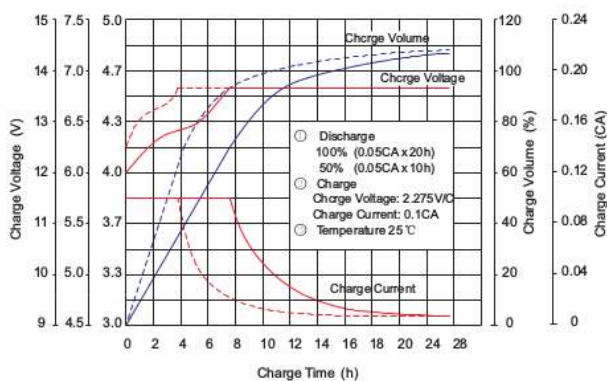
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
5.55 V	336A	304A	280A	199A	115A	58,1A	39A	21,9A	11,5A
5.40 V	393A	338A	308A	211A	121A	60,1A	39,9A	22,5A	11,8A
5.25 V	444A	372A	330A	221A	125A	61,2A	40,9A	23A	12A
5.10 V	511A	400A	355A	228A	127A	62,3A	41,4A	23,3A	12,3A
5.01 V	572A	441A	376A	237A	130A	63A	41,8A	23,6A	12,6A
4.80 V	642A	478A	399A	248A	134A	63,8A	42,3A	23,9A	12,8A

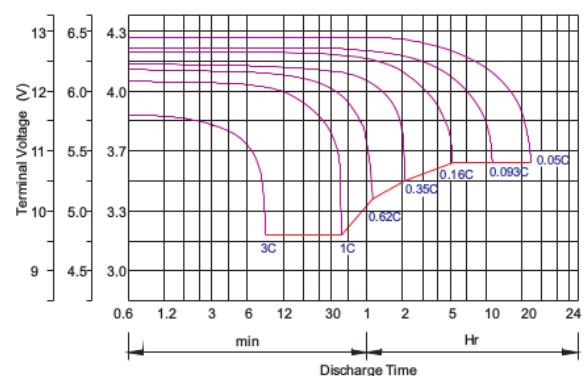
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
5.55 V	633W	770W	536W	383W	252W	114W	77,1W	43,8W	23,2W
5.40 V	727W	798W	592W	402W	261W	117W	78,4W	44,7W	23,6W
5.25 V	812W	810W	638W	416W	267W	118W	79,6W	45,2W	23,9W
5.10 V	922W	825W	679W	428W	270W	119W	80W	45,5W	24,2W
5.01 V	1020W	849W	710W	441W	275W	120W	80,2W	45,8W	24,5W
4.80 V	1129W	859W	757W	459W	281W	120W	80,6W	46,1W	24,9W

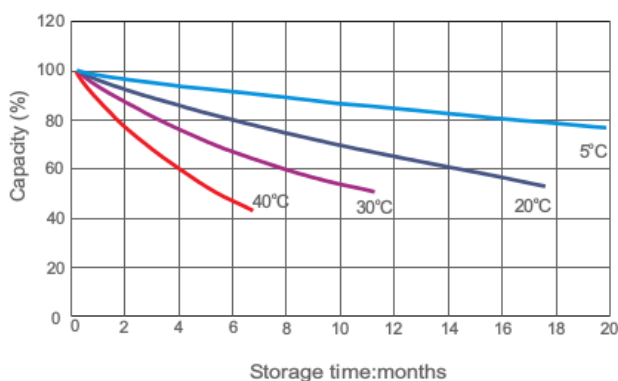
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



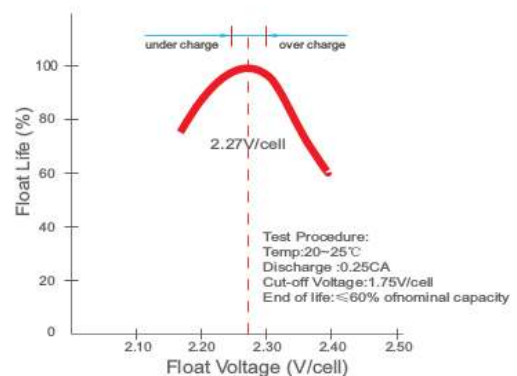
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	6 V
Capacidad (25°C)	225 Ah (C20)
Energia	1350 Wh
Número de células	3
Voltaje de carga (25°C)	Uso cíclico: 7.2-7.4V (-30mV/C), max. Current 2.1A Flotación: 6.8-6.9V (-20mV/C)
Corriente máx. de carga	67,5 A
Corriente máx. de descarga	1000 A
Resistencia Interna	29 mΩ
Autodescarga	3 % de la capacidad al mes a 25 °C
Capacidad afectada por la temperatura	40 °C: 102 %, 25 °C: 100 %, 0 °C: 85 %, -15 °C: 65 %

CONSTRUCCIÓN

Componente	Material
Contenedor	ABS (ignífugo opcional)
Electrolito	Ácido sulfúrico
Negativo	Plomo
Positivo	Dióxido de plomo
Sellador	Resina epoxi
Separador	Fibra de vidrio
Tapa	ABS (ignífugo opcional)
Terminal	Cobre
Válvula de seguridad	Caucho

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

Para garantizar un rendimiento óptimo y maximizar la vida útil de su batería REKOSER RHP6-225, siga estas directrices de montaje y conexión.

1. VERIFICACIÓN DE ESPACIO Y DIMENSIONES

Antes de proceder, asegure que el receptáculo o cabina de su equipo cumple con las medidas físicas de la unidad:

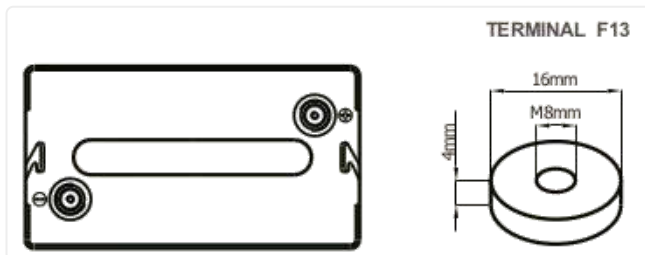
Largo: 320 mm

Ancho: 176 mm

Alto: 225 mm

Total Alto: 229 mm

Peso: 32 kg



2. CONFIGURACIÓN DE TERMINALES (F12)

Terminales: Asegúrese de que los conectores de su sistema coincidan con el tipo F12 para evitar arcos eléctricos.

Polaridad: Compruebe las marcas de positivo y negativo de la batería antes de conectar, para prevenir cortocircuitos.

3. PARÁMETROS DE CARGA

Uso cíclico: 7.2-7.4V (-30mV/C), max. Current 2.1A

Flotación: 6.8-6.9V (-20mV/C)

Corriente Máxima: No exceder los 67,5 A de carga.

4. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenimiento: Tecnología AGM sellada, sin mantenimiento y sin fugas.

Posición: Se puede instalar en cualquier orientación, salvo invertida.

Almacenamiento: Guardar cargada, en un lugar fresco y seco, y recargar periódicamente.

MODELOS CERCANOS

RHP6-200 (6 V · 200 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RHP](#)

Soporte Técnico Especializado
<https://rekoser.com> | +34 958 04 29 73