

El estándar industrial. Equilibrio perfecto vida/coste.

La RHP12-135 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 135 Ah (a 20 horas) de la serie Alto Rendimiento (AGM) de Rekoser. Mide 342 × 172 × 273 mm y pesa 42 kg, con terminales F13. Almacena 1,62 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 RKE12-135.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	135 Ah (C20)
Energía	1620 Wh
Peso	42 kg
Terminal	F13
Dimensiones	342 × 172 × 273 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)

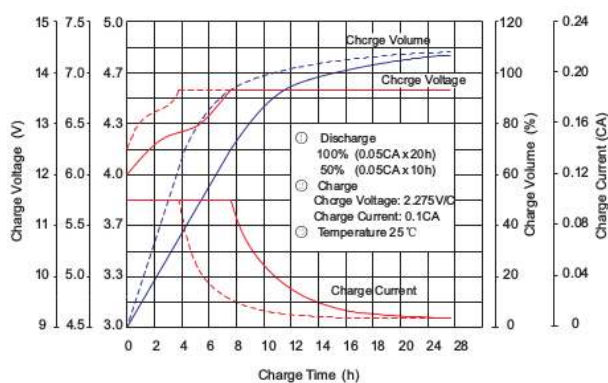
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	212A	190A	173A	122A	78,7A	34,9A	23,4A	13,1A	6,92A
10.80 V	248A	211A	190A	129A	82,2A	36,1A	23,9A	13,5A	7,08A
10.50 V	280A	232A	204A	135A	85A	36,8A	24,5A	13,8A	7,22A
10.20 V	323A	250A	220A	140A	86,8A	37,4A	24,9A	14A	7,36A
10.02 V	361A	275A	232A	145A	88,9A	37,8A	25,1A	14,1A	7,53A
9.60 V	405A	299A	247A	152A	91,2A	38,3A	25,4A	14,3A	7,71A

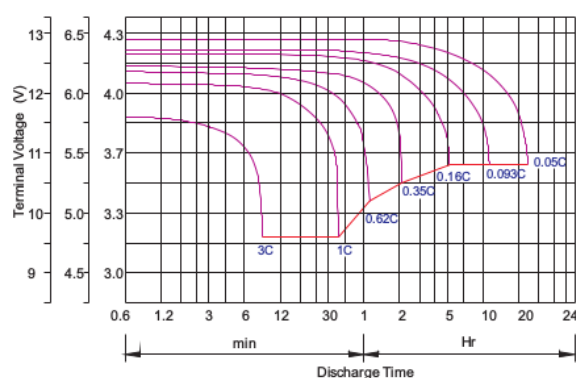
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	400W	362W	331W	234W	153W	68,5W	46,3W	26,3W	13,9W
10.80 V	459W	397W	360W	246W	158W	70,2W	47W	26,8W	14,2W
10.50 V	513W	432W	382W	255W	162W	71W	47,8W	27,1W	14,3W
10.20 V	582W	459W	407W	262W	164W	71,5W	48W	27,3W	14,5W
10.02 V	645W	500W	427W	270W	167W	71,8W	48,1W	27,5W	14,7W
9.60 V	713W	537W	450W	281W	170W	72,2W	48,4W	27,6W	15W

CARACTERÍSTICAS DE CARGA



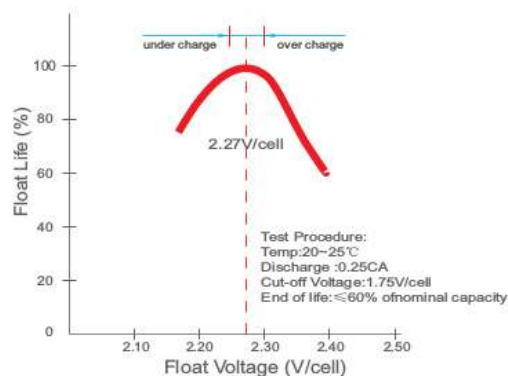
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	135 Ah (C20)
Energia	1620 Wh
Número de células	6
Voltaje de carga (25°C)	Uso cíclico: 14.6-14.8V (-30mV/C), max. Current 2.1A Flotación: 13.6-13.8V (-20mV/C)
Corriente máx. de carga	40 A
Corriente máx. de descarga	1000 A
Resistencia Interna	25 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 RHP12-135**, 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:

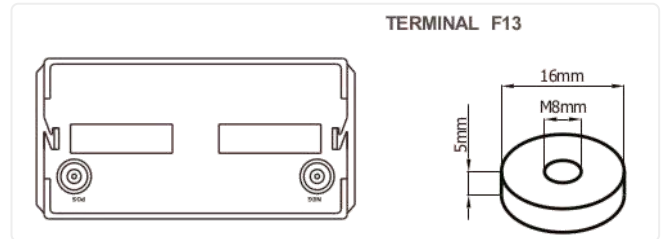
Largo: 342 mm

Ancho: 172 mm

Alto: 273 mm

Total Alto: 277 mm

Peso: 42 kg



2. CONFIGURACIÓN DE TERMINALES (F13)

Terminales: Asegúrese de que los conectores de su sistema coincidan con el tipo F13 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: 14.6-14.8V (-30mV/C), max. Current 2.1A

Flotación: 13.6-13.8V (-20mV/C)

Corriente Máxima: No exceder los 40 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

RHP12-120 (12 V · 120 Ah) · **RHP12-150** (12 V · 150 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RHP](#)

Soporte Técnico Especializado

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