

Optimización de espacio y conexión frontal para racks.

La RFT12-190 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 190 Ah (a 10 horas) de la serie Terminal Frontal (AGM) de Rekoser. Mide 560 × 126 × 316 mm y pesa 57 kg, con terminales F12. Almacena 2,28 kWh y entrega hasta 1900 A. Optimización de espacio y conexión frontal para racks. Aplicaciones habituales: Telecomunicaciones y Estaciones Base y SAIs y Centros de Datos.

Antes **RKE12-190FT**.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	190 Ah (C10)
Energía	2280 Wh
Peso	57 kg
Terminal	F12
Dimensiones	560 × 126 × 316 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Terminal frontal:** Conexión y medida sin extraer la unidad
- ✓ **Rack de 19":** Formato pensado para armarios y bastidores
- ✓ **Larga vida:** Clase EUROBAT de más de 12 años
- ✓ **Tecnología AGM:** Sellada y sin mantenimiento

12
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: más de 12 años (vida muy larga).

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	268A	228A	216A	154A	99,1A	46,6A	30,7A	18,3A	9,45A
10.80 V	313A	253A	237A	164A	102A	48,9A	32,1A	19A	10A
10.50 V	353A	278A	254A	172A	107A	50A	32,5A	19,3A	10,1A
10.20 V	406A	299A	273A	177A	109A	50,7A	32,9A	19,5A	10,2A
10.02 V	456A	330A	290A	185A	112A	51,2A	33A	19,7A	10,3A
9.60 V	510A	358A	308A	193A	114A	51,9A	33,6A	20A	10,4A

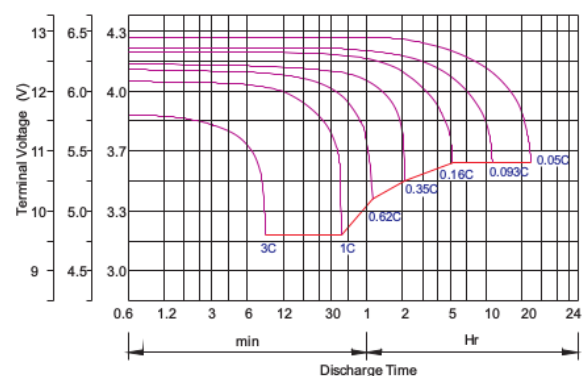
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	504W	433W	413W	298W	192W	91,6W	60,6W	36,4W	19W
10.80 V	578W	475W	448W	313W	196W	95,2W	63W	37,6W	20W
10.50 V	646W	517W	476W	324W	204W	96,3W	63W	38W	20W
10.20 V	734W	549W	507W	333W	207W	96,9W	63,2W	38,2W	20,2W
10.02 V	812W	599W	532W	343W	210W	97,4W	63,6W	38,4W	20,2W
9.60 V	899W	643W	560W	357W	214W	98W	64W	38,7W	20,2W

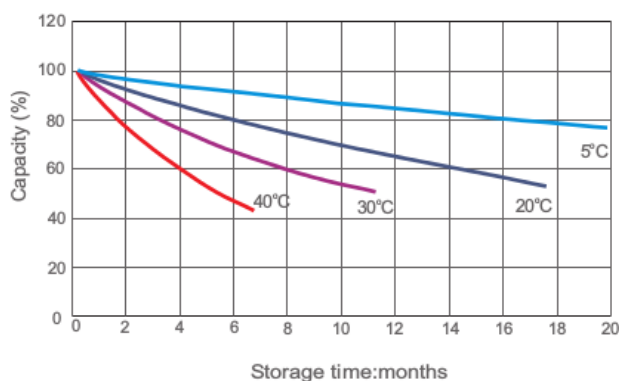
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



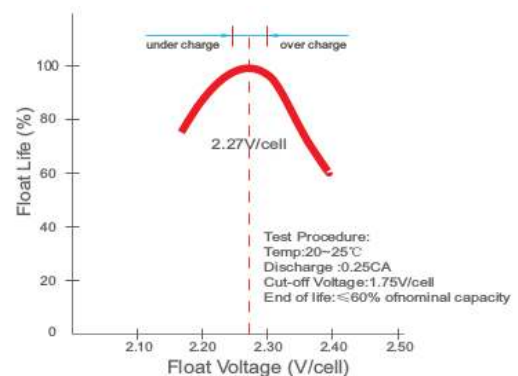
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	190 Ah (C10), 200 Ah (C20)
Energia	2280 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	57,5 A
Corriente máx. de descarga	1900 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 RFT12-190**, 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: 560 mm

Ancho: 126 mm

Alto: 316 mm

Total Alto: 316 mm

Peso: 57 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: 14.6-14.8V (-30mV/C), max. Current 2.1A

Flotación: 13.6-13.8V (-20mV/C)

Corriente Máxima: No exceder los 57,5 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

RFT12-170 (12 V · 170 Ah) · **RFT12-200** (12 V · 200 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RFT](#)

Soporte Técnico Especializado

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