

Serie RGP – Uso General (AGM)

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La serie RGP representa la versatilidad absoluta en el almacenamiento de energía. Diseñada bajo tecnología AGM de recombinación de gases, esta gama optimiza la vida operativa minimizando el mantenimiento. Bajo la clasificación EUROBAT 'General Purpose', ofrece una vida de diseño de 6 a 9 años, utilizando rejillas de aleación de plomo-calcio-estaño de alta pureza que garantizan una autodescarga inferior al 2% mensual. Es la solución ideal para sistemas de seguridad, iluminación de emergencia y SAIs domésticos donde se busca un equilibrio perfecto entre coste operativo y fiabilidad técnica contrastada.



MODELOS 26	VOLTAJE NOMINAL 6 V, 12 V	CAPACIDAD 1,2–28 Ah	VIDA DE DISEÑO 9 años
GARANTÍA 2 años	EUROBAT 6-9 años (uso general)		

✓ Características principales

- Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

⚙ Aplicaciones

- SAIs y Centros de Datos**
- Sistemas de Seguridad y Alarma**
Alimentación de respaldo de centrales de alarma, control de accesos y videovigilancia.
- Iluminación de Emergencia**
Alimentación de luminarias y sistemas de alumbrado de emergencia.

✓ Normas y certificaciones

- CE CERTIFIED
- ISO 9001 / 14001
- GB/T19639
- IEC 61056
- JIS C8702

 Modelos de la serie RGP

Cada modelo enlaza a su ficha, con tablas de descarga, medidas y parámetros de carga. Capacidad nominal a 25 °C; C20 = régimen de 20 horas.

Modelo	Voltaje Nominal	Capacidad	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kgs)	Terminal
RGP6-1.2 (antes RKE6-1.2)	6 V	1,2 Ah (C20)	97	24	52	0,3	
RGP6-4.5 (antes RKE6-4.5)	6 V	4,5 Ah (C20)	70	47	101	0,73	
RGP6-20 (antes RKE6-20)	6 V	20 Ah (C20)	157	83	125	3	F17
RGP12-1.2 (antes RKE12-1.2)	12 V	1,2 Ah (C20)	97	43	52	0,52	F1
RGP12-1.3 (antes RKE12-1.3)	12 V	1,3 Ah (C20)	97	43	52	0,55	F1
RGP12-2.3 (antes RKE12-2.3)	12 V	2,3 Ah (C20)	178	35	61	0,9	F1
RGP12-2.6 (antes RKE12-2.6)	12 V	2,6 Ah (C20)	70	47	101	0,85	F1
RGP12-4 (antes RKE12-4)	12 V	4 Ah (C20)	90	70	101	1,4	
RGP12-4SE (antes RKE12-4SE)	12 V	4 Ah (C20)	90	70	101	1,18	
RGP12-4.5 (antes RKE12-4.5)	12 V	4,5 Ah (C20)	90	70	101	1,47	
RGP12-5 (antes RKE12-5)	12 V	5 Ah (C20)	90	70	101	1,6	
RGP12-5.5 (antes RKE12-5.5)	12 V	5,5 Ah (C20)	151	65	93	1,88	
RGP12-6.5 (antes RKE12-6.5)	12 V	6,5 Ah (C20)	151	65	93	2	
RGP12-7 (antes RKE12-7)	12 V	7 Ah (C20)	151	65	93	2,1	
RGP12-7SE (antes RKE12-7SE)	12 V	7 Ah (C20)	151	65	93	1,8	
RGP12-7.2 (antes RKE12-7.2)	12 V	7,2 Ah (C20)	151	65	93	2,2	
RGP12-7.5 (antes RKE12-7.5)	12 V	7,5 Ah (C20)	151	65	93	2,35	
RGP12-9 (antes RKE12-9)	12 V	9 Ah (C20)	151	65	94	2,55	
RGP12-10 (antes RKE12-10)	12 V	10 Ah (C20)	151	65	110	2,8	
RGP12-12 (antes RKE12-12)	12 V	12 Ah (C20)	151	98	95	3,6	
RGP12-17 (antes RKE12-17)	12 V	17 Ah (C20)	181	77	167	5,1	
RGP12-18 (antes RKE12-18)	12 V	18 Ah (C20)	181	77	167	5,4	
RGP12-20 (antes RKE12-20)	12 V	20 Ah (C20)	181	77	167	5,7	
RGP12-24 (antes RKE12-24)	12 V	24 Ah (C20)	166	175	125	7,8	
RGP12-26 (antes RKE12-26)	12 V	26 Ah (C20)	166	175	125	8,3	
RGP12-28 (antes RKE12-28)	12 V	28 Ah (C20)	165	125	175	8,6	

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP6-1.2 es una batería de plomo-ácido AGM de 6 V y 1,2 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 97 × 24 × 52 mm y pesa 0,3 kg. Almacena 7 Wh y entrega hasta 20 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE6-1.2.

Voltaje Nominal	6 V
Capacidad (25°C)	1,2 Ah (C20)
Energía	7 Wh
Peso	0,3 kg
Dimensiones	97 × 24 × 52 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

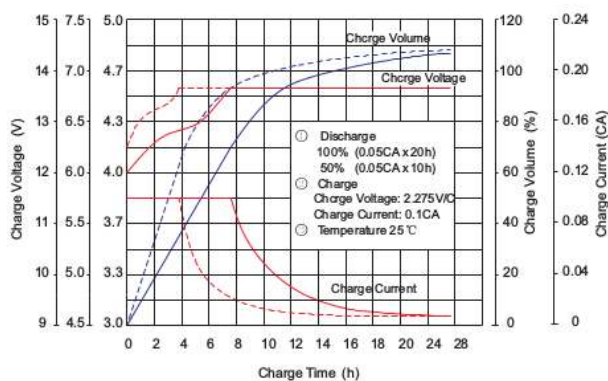
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	3A	2,35A	1,99A	1,22A	0,73A	0,316A	0,203A	0,112A	0,057A
10.80 V	3,39A	2,49A	2,04A	1,25A	0,74A	0,319A	0,205A	0,113A	0,059A
10.50 V	3,78A	2,63A	2,09A	1,27A	0,75A	0,324A	0,208A	0,115A	0,06A
10.20 V	4,15A	2,76A	2,14A	1,3A	0,77A	0,328A	0,21A	0,116A	0,061A
10.02 V	4,47A	2,88A	2,2A	1,32A	0,78A	0,331A	0,213A	0,117A	0,063A
9.60 V	4,81A	2,98A	2,28A	1,35A	0,79A	0,334A	0,216A	0,119A	0,064A

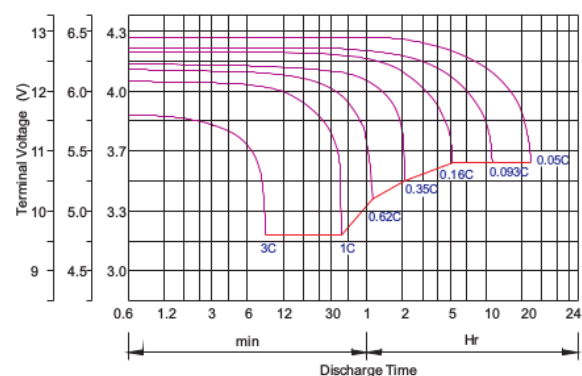
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	5,64W	4,46W	3,8W	2,35W	1,41W	0,62W	0,402W	0,224W	0,115W
10.80 V	6,27W	4,67W	3,86W	2,38W	1,42W	0,622W	0,403W	0,225W	0,117W
10.50 V	6,91W	4,89W	3,91W	2,4W	1,44W	0,626W	0,404W	0,226W	0,119W
10.20 V	7,48W	5,06W	3,97W	2,43W	1,45W	0,627W	0,407W	0,227W	0,121W
10.02 V	7,97W	5,23W	4,04W	2,46W	1,46W	0,628W	0,409W	0,228W	0,122W
9.60 V	8,47W	5,36W	4,15W	2,5W	1,47W	0,631W	0,411W	0,23W	0,123W

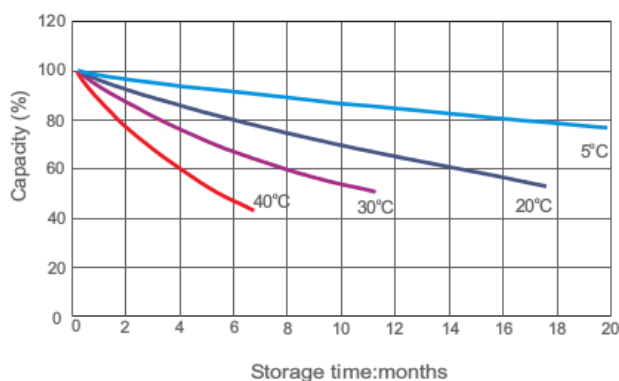
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



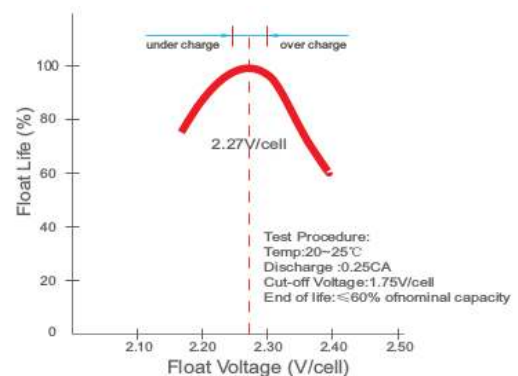
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	6 V
Capacidad (25°C)	1,2 Ah (C20)
Energía	7 Wh
Número de células	3
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	0,36 A
Corriente máx. de descarga	20 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 RGP6-1.2**, 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:

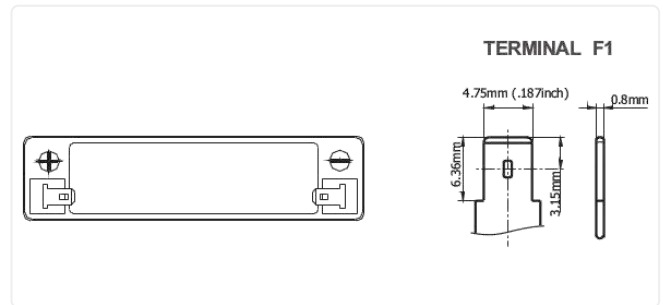
Largo: 97 mm

Ancho: 24 mm

Alto: 52 mm

Total Alto: 58 mm

Peso: 0,3 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 0,36 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

RGP6-4.5 (6 V · 4,5 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP6-4.5 es una batería de plomo-ácido AGM de 6 V y 4,5 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 70 × 47 × 101 mm y pesa 0,73 kg. Almacena 27 Wh y entrega hasta 67 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE6-4.5.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	6 V
Capacidad (25°C)	4,5 Ah (C20)
Energía	27 Wh
Peso	0,73 kg
Dimensiones	70 × 47 × 101 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

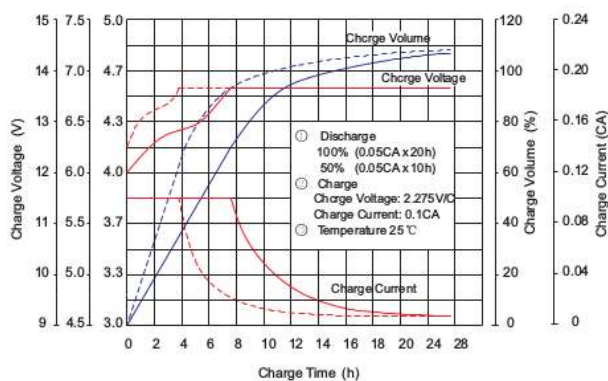
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
5.55 V	11,2A	8,8A	7,45A	4,58A	2,73A	1,18A	0,76A	0,42A	0,214A
5.40 V	12,7A	9,34A	7,64A	4,68A	2,77A	1,2A	0,77A	0,425A	0,22A
5.25 V	14,2A	9,88A	7,83A	4,76A	2,83A	1,22A	0,78A	0,43A	0,225A
5.10 V	15,5A	10,3A	8,04A	4,87A	2,88A	1,23A	0,79A	0,435A	0,23A
4.95 V	16,8A	10,8A	8,24A	4,96A	2,93A	1,24A	0,8A	0,44A	0,234A
4.80 V	18A	11,2A	8,53A	5,08A	2,96A	1,25A	0,81A	0,446A	0,239A

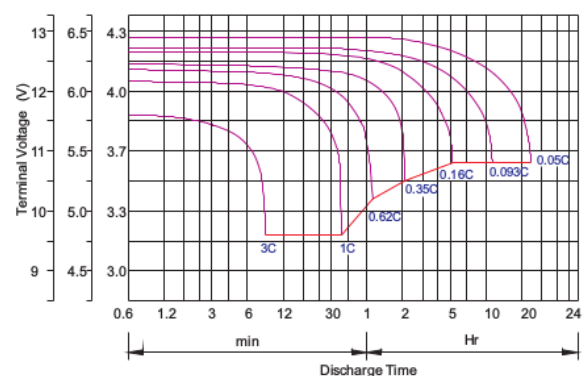
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
5.55 V	21,2W	16,7W	14,2W	8,82W	5,3W	2,32W	1W	0,839W	0,431W
5.40 V	23,5W	17,5W	14,5W	8,91W	5,32W	2,33W	1,01W	0,845W	0,44W
5.25 V	25,9W	18,3W	14,7W	8,99W	5,39W	2,35W	1,02W	0,848W	0,447W
5.10 V	28,1W	19W	14,9W	9,13W	5,44W	2,35W	1,03W	0,852W	0,453W
4.95 V	29,9W	19,6W	15,1W	9,21W	5,48W	2,36W	1,04W	0,856W	0,458W
4.80 V	31,8W	20,1W	15,6W	9,39W	5,52W	2,36W	1,05W	0,862W	0,463W

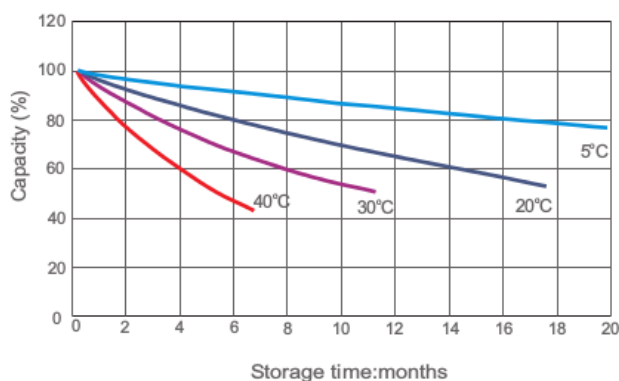
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



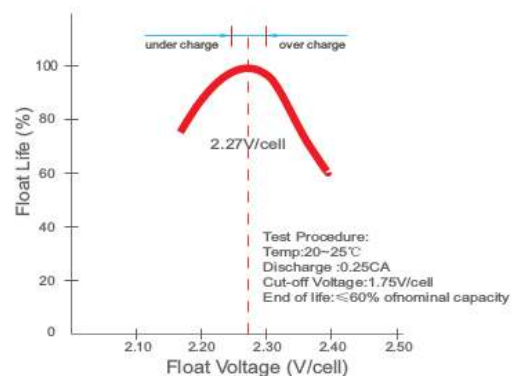
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	6 V
Capacidad (25°C)	4,5 Ah (C20)
Energía	27 Wh
Número de células	3
Voltaje de carga (25°C)	Uso cíclico: 7.2-7.4V (-5mV/C), max. Current 2.1A Flotación: 6.8-6.9V (-3mV/C)
Corriente máx. de carga	1,35 A
Corriente máx. de descarga	67 A
Resistencia Interna	22 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 RGP6-4.5**, 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:

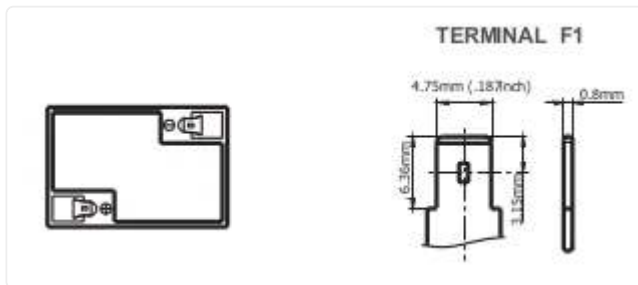
Largo: 70 mm

Ancho: 47 mm

Alto: 101 mm

Total Alto: 107 mm

Peso: 0,73 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 (-5mV/C), max. Current 2.1A

Flotación: 6.8-6.9V (-3mV/C)

Corriente Máxima: No exceder los 1,35 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

RGP6-1.2 (6 V · 1,2 Ah) · **RGP6-20** (6 V · 20 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP6-20 es una batería de plomo-ácido AGM de 6 V y 20 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 157 × 83 × 125 mm y pesa 3 kg, con terminales F17. Almacena 120 Wh y entrega hasta 300 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE6-20.

Voltaje Nominal	6 V
Capacidad (25°C)	20 Ah (C20)
Energía	120 Wh
Peso	3 kg
Terminal	F17
Dimensiones	157 × 83 × 125 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

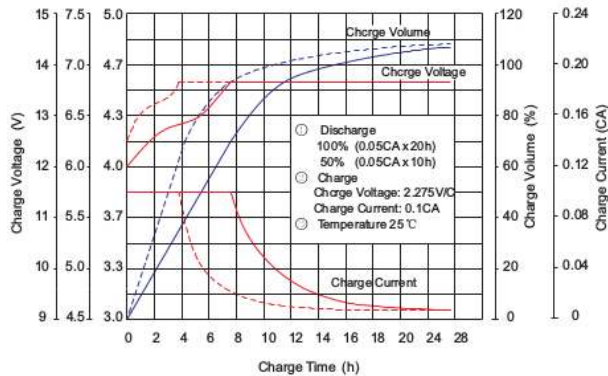
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
5.40 V	40,3A	32,7A	18,9A	11,9A	4,85A	3,3A	1,82A	0,98A
5.25 V	42,7A	34,5A	19,7A	12,2A	5A	3,4A	1,86A	1A
5.10 V	44,6A	35,7A	20,1A	12,5A	5,04A	3,42A	1,87A	1,01A
4.95 V	46,6A	37,1A	20,8A	12,8A	5,07A	3,45A	1,88A	1,01A
4.80 V	48A	38A	21,2A	13A	5,1A	3,47A	1,89A	1,02A

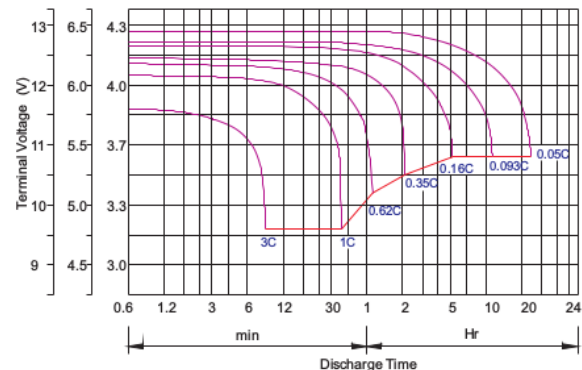
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
5.40 V	227W	186W	108W	68,6W	28,8W	19,7W	10,9W	5,88W
5.25 V	241W	197W	113W	70,8W	29,7W	20,3W	11,2W	6W
5.10 V	252W	204W	115W	72,3W	29,9W	20,4W	11,2W	6,04W
4.95 V	263W	211W	119W	74,1W	30,1W	20,6W	11,3W	6,07W
4.80 V	271W	217W	121W	75,3W	30,3W	20,7W	11,3W	6,09W

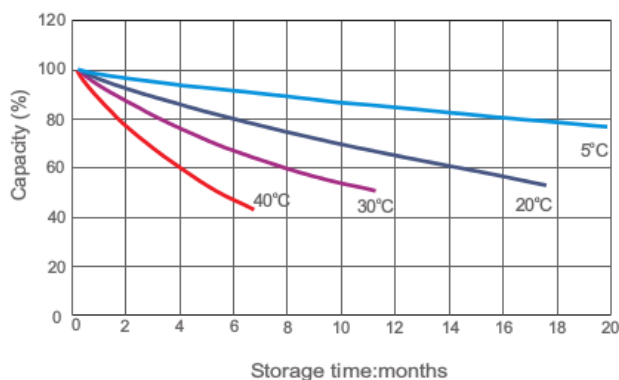
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



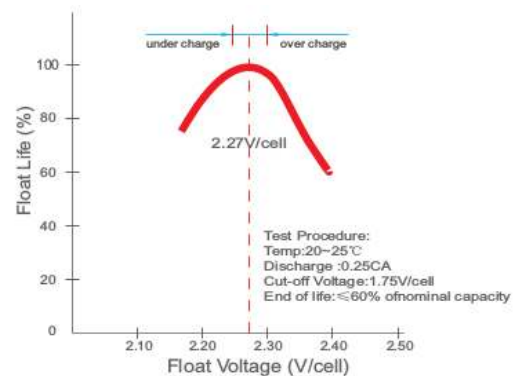
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25oC



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	6 V
Capacidad (25°C)	20 Ah (C20)
Energía	120 Wh
Número de células	3
Voltaje de carga (25°C)	Uso cíclico: 7.2-7.4V (-5mV/C), max. Current 2.1A Flotación: 6.8-6.9V (-3mV/C)
Corriente máx. de carga	6 A
Corriente máx. de descarga	300 A
Resistencia Interna	9 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 RGP6-20**, 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:

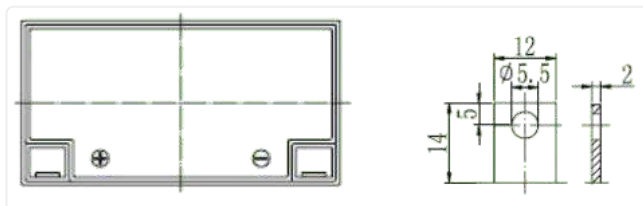
Largo: 157 mm

Ancho: 83 mm

Alto: 125 mm

Total Alto: 125 mm

Peso: 3 kg



2. CONFIGURACIÓN DE TERMINALES (F17)

Terminales: Asegúrese de que los conectores de su sistema coincidan con el tipo F17 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 (-5mV/C), max. Current 2.1A

Flotación: 6.8-6.9V (-3mV/C)

Corriente Máxima: No exceder los 6 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

RGP6-4.5 (6 V · 4,5 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-1.2 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 1,2 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 97 × 43 × 52 mm y pesa 0,52 kg, con terminales F1. Almacena 14 Wh y entrega hasta 20 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-1.2.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	1,2 Ah (C20)
Energía	14 Wh
Peso	0,52 kg
Terminal	F1
Dimensiones	97 × 43 × 52 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

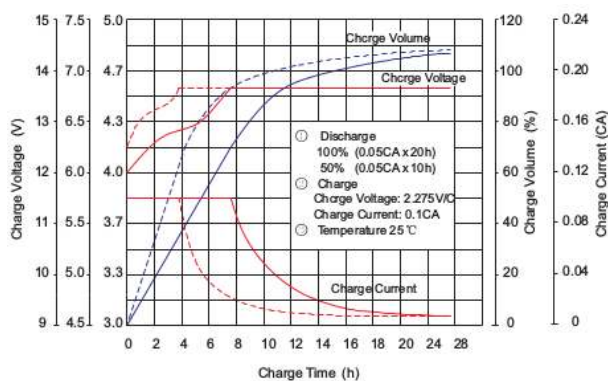
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	3A	2,35A	1,99A	1,22A	0,73A	0,316A	0,203A	0,112A	0,057A
10.80 V	3,39A	2,49A	2,04A	1,25A	0,74A	0,319A	0,205A	0,113A	0,059A
10.50 V	3,78A	2,63A	2,09A	1,27A	0,75A	0,324A	0,208A	0,115A	0,06A
10.20 V	4,15A	2,76A	2,14A	1,3A	0,77A	0,328A	0,21A	0,116A	0,061A
10.02 V	4,47A	2,88A	2,2A	1,32A	0,78A	0,331A	0,213A	0,117A	0,063A
9.60 V	4,81A	2,98A	2,28A	1,35A	0,79A	0,334A	0,216A	0,119A	0,064A

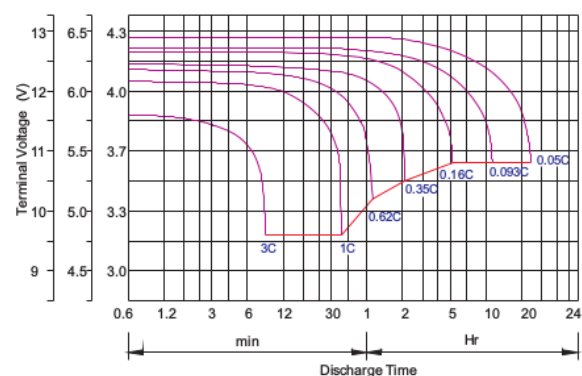
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	5,64W	4,46W	3,8W	2,35W	1,41W	0,62W	0,402W	0,224W	0,115W
10.80 V	6,27W	4,67W	3,86W	2,38W	1,42W	0,622W	0,403W	0,225W	0,117W
10.50 V	6,91W	4,89W	3,91W	2,4W	1,44W	0,626W	0,404W	0,226W	0,119W
10.20 V	7,48W	5,06W	3,97W	2,43W	1,45W	0,627W	0,407W	0,227W	0,121W
10.02 V	7,97W	5,23W	4,04W	2,46W	1,46W	0,628W	0,409W	0,228W	0,122W
9.60 V	8,47W	5,36W	4,15W	2,5W	1,47W	0,631W	0,411W	0,23W	0,123W

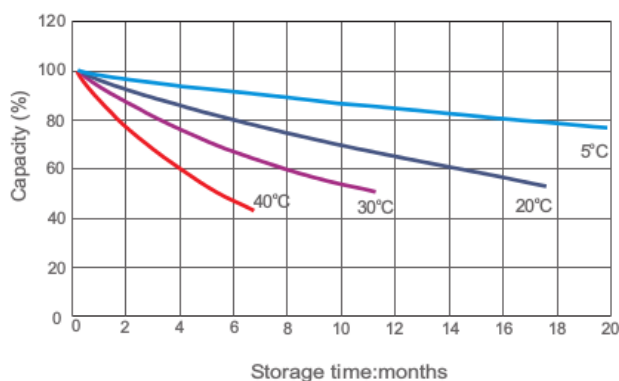
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



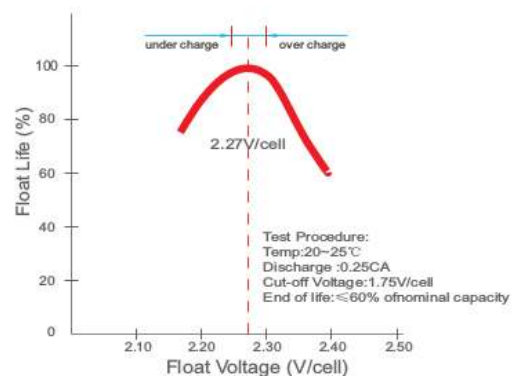
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	1,2 Ah (C20)
Energía	14 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	0,36 A
Corriente máx. de descarga	20 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 RGP12-1.2**, 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:

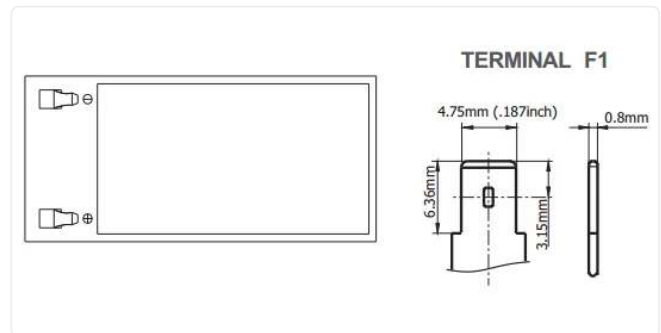
Largo: 97 mm

Ancho: 43 mm

Alto: 52 mm

Total Alto: 58 mm

Peso: 0,52 kg



2. CONFIGURACIÓN DE TERMINALES (F1)

Terminales: Asegúrese de que los conectores de su sistema coincidan con el tipo F1 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 0,36 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

RG12-1.3 (12 V · 1,3 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-1.3 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 1,3 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 97 × 43 × 52 mm y pesa 0,55 kg, con terminales F1. Almacena 16 Wh y entrega hasta 20 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-1.3.

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.



Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	1,3 Ah (C20)
Energía	16 Wh
Peso	0,55 kg
Terminal	F1
Dimensiones	97 × 43 × 52 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

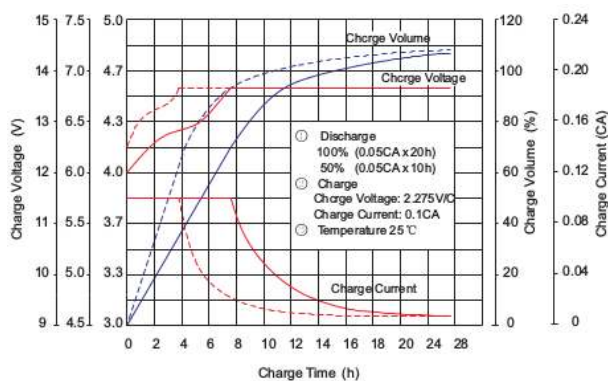
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	3A	2,35A	1,99A	1,22A	0,73A	0,316A	0,203A	0,112A	0,057A
10.80 V	3,39A	2,49A	2,04A	1,25A	0,74A	0,319A	0,205A	0,113A	0,059A
10.50 V	3,78A	2,63A	2,09A	1,27A	0,75A	0,324A	0,208A	0,115A	0,06A
10.20 V	4,15A	2,76A	2,14A	1,3A	0,77A	0,328A	0,21A	0,116A	0,061A
10.02 V	4,47A	2,88A	2,2A	1,32A	0,78A	0,331A	0,213A	0,117A	0,063A
9.60 V	4,81A	2,98A	2,28A	1,35A	0,79A	0,334A	0,216A	0,119A	0,064A

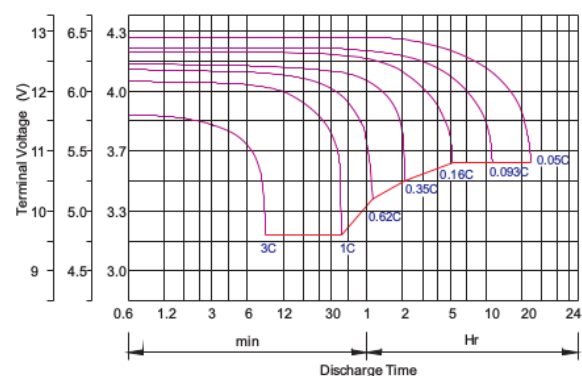
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	5,64W	4,46W	3,8W	2,35W	1,41W	0,62W	0,402W	0,224W	0,115W
10.80 V	6,27W	4,67W	3,86W	2,38W	1,42W	0,622W	0,403W	0,225W	0,117W
10.50 V	6,91W	4,89W	3,91W	2,4W	1,44W	0,626W	0,404W	0,226W	0,119W
10.20 V	7,48W	5,06W	3,97W	2,43W	1,45W	0,627W	0,407W	0,227W	0,121W
10.02 V	7,97W	5,23W	4,04W	2,46W	1,46W	0,628W	0,409W	0,228W	0,122W
9.60 V	8,47W	5,36W	4,15W	2,5W	1,47W	0,631W	0,411W	0,23W	0,123W

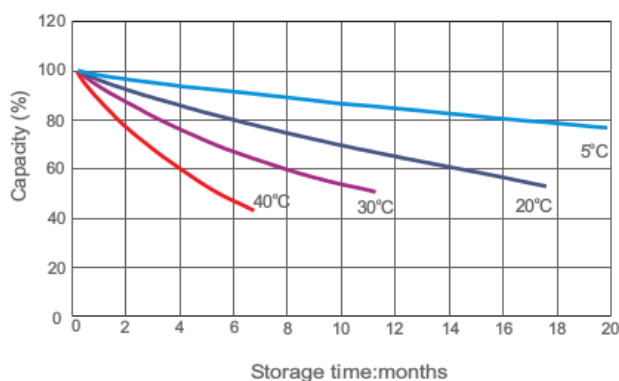
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



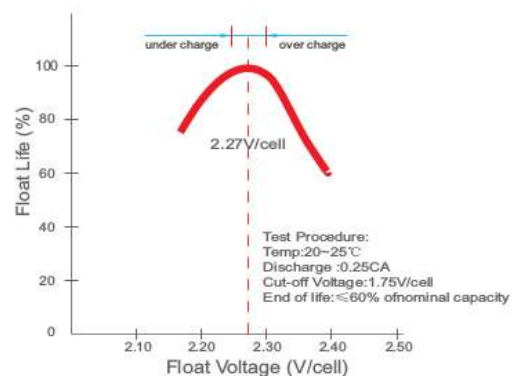
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	1,3 Ah (C20)
Energía	16 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	0,36 A
Corriente máx. de descarga	20 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 RGP12-1.3**, 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: 97 mm

Ancho: 43 mm

Alto: 52 mm

Total Alto: 58 mm

Peso: 0,55 kg

2. CONFIGURACIÓN DE TERMINALES (F1)

Terminales: Asegúrese de que los conectores de su sistema coincidan con el tipo F1 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 0,36 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

RGP12-1.2 (12 V · 1,2 Ah) · **RGP12-2.3** (12 V · 2,3 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-2.3 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 2,3 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 178 × 35 × 61 mm y pesa 0,9 kg, con terminales F1. Almacena 28 Wh y entrega hasta 33 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-2.3.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	2,3 Ah (C20)
Energía	28 Wh
Peso	0,9 kg
Terminal	F1
Dimensiones	178 × 35 × 61 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

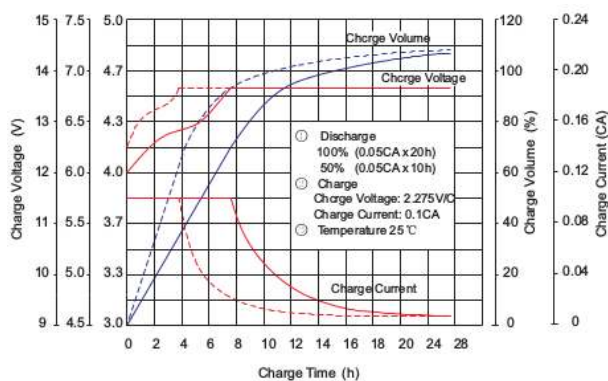
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	5,49A	4,3A	3,64A	2,24A	1,34A	0,58A	0,36A	0,215A	0,11A
10.80 V	6,21A	4,56A	3,74A	2,29A	1,36A	0,59A	0,37A	0,217A	0,112A
10.50 V	6,93A	4,83A	3,83A	2,33A	1,38A	0,6A	0,38A	0,22A	0,115A
10.20 V	7,6A	5,05A	3,93A	2,38A	1,41A	0,61A	0,39A	0,222A	0,118A
10.02 V	8,19A	5,28A	4,03A	2,42A	1,43A	0,62A	0,4A	0,225A	0,12A
9.60 V	8,82A	5,47A	4,17A	2,48A	1,45A	0,63A	0,41A	0,228A	0,122A

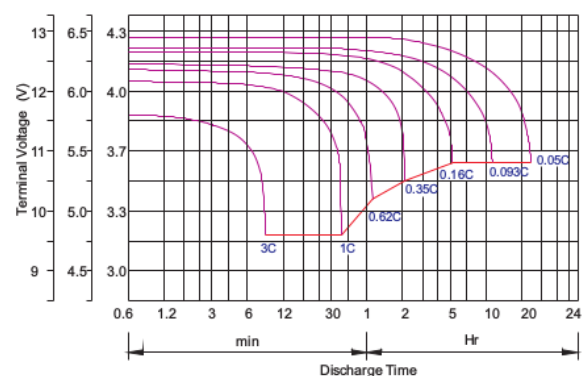
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	10,3W	8,17W	6,96W	4,31W	2,59W	1,11W	0,71W	0,41W	0,211W
10.80 V	11,5W	8,57W	7,07W	4,36W	2,6W	1,12W	0,72W	0,413W	0,215W
10.50 V	12,7W	8,96W	7,18W	4,4W	2,63W	1,13W	0,73W	0,415W	0,218W
10.20 V	13,7W	9,27W	7,29W	4,46W	2,66W	1,14W	0,74W	0,416W	0,222W
10.02 V	14,6W	9,59W	7,4W	4,5W	2,68W	1,15W	0,75W	0,418W	0,224W
9.60 V	15,5W	9,83W	7,61W	4,59W	2,7W	1,16W	0,76W	0,421W	0,226W

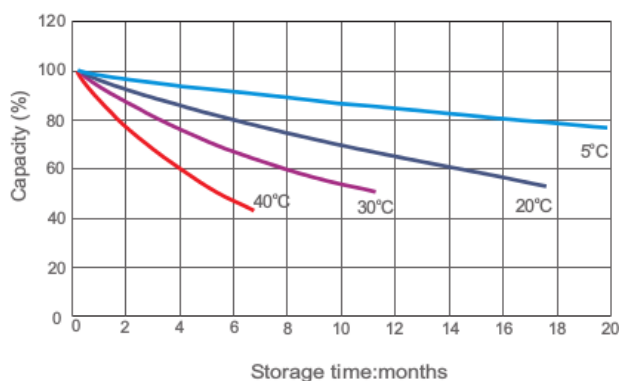
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



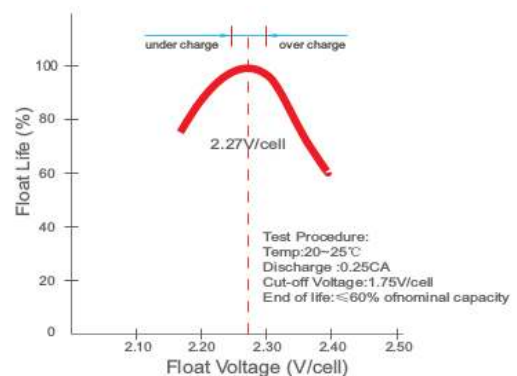
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	2,3 Ah (C20)
Energía	28 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	0,69 A
Corriente máx. de descarga	33 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 RGP12-2.3**, 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:

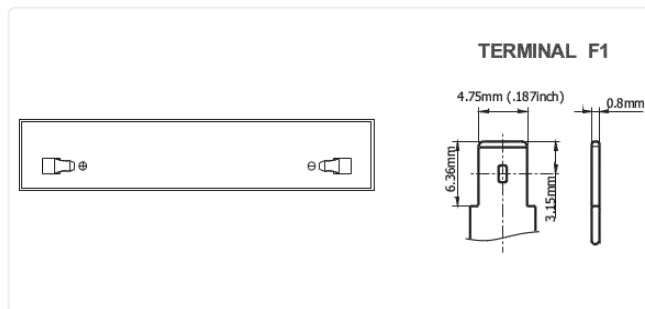
Largo: 178 mm

Ancho: 35 mm

Alto: 61 mm

Total Alto: 67 mm

Peso: 0,9 kg



2. CONFIGURACIÓN DE TERMINALES (F1)

Terminales: Asegúrese de que los conectores de su sistema coincidan con el tipo F1 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 0,69 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

RGP12-1.3 (12 V · 1,3 Ah) · **RGP12-2.6** (12 V · 2,6 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-2.6 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 2,6 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 70 × 47 × 101 mm y pesa 0,85 kg, con terminales F1. Almacena 31 Wh y entrega hasta 39 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-2.6.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	2,6 Ah (C20)
Energía	31 Wh
Peso	0,85 kg
Terminal	F1
Dimensiones	70 × 47 × 101 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

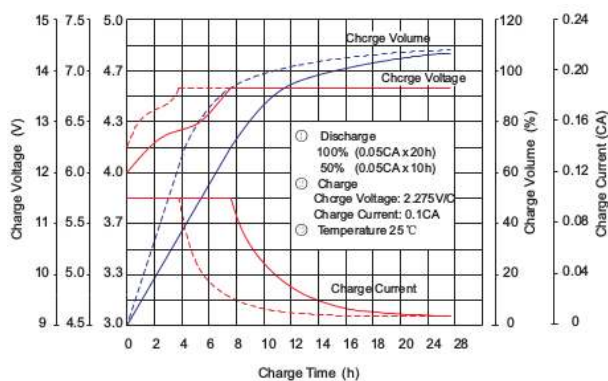
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	6,49A	5,08A	4,31A	2,65A	1,58A	0,68A	0,44A	0,243A	0,124A
10.80 V	7,34A	5,39A	4,42A	2,7A	1,6A	0,69A	0,445A	0,246A	0,127A
10.50 V	8,19A	5,71A	4,53A	2,75A	1,64A	0,7A	0,45A	0,249A	0,13A
10.20 V	8,98A	5,97A	4,64A	2,82A	1,66A	0,71A	0,456A	0,251A	0,133A
10.02 V	9,68A	6,24A	4,76A	2,87A	1,69A	0,72A	0,462A	0,254A	0,135A
9.60 V	10,4A	6,46A	4,93A	2,93A	1,71A	0,72A	0,467A	0,258A	0,138A

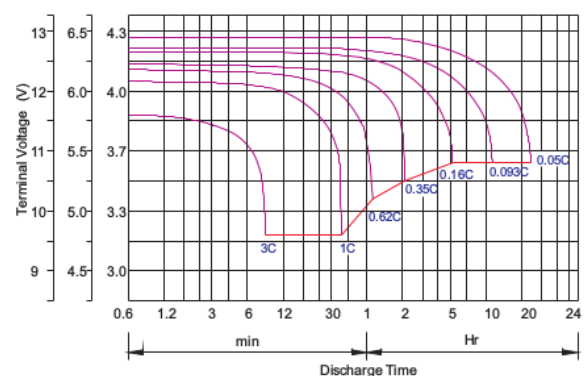
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	12,2W	9,66W	8,23W	5,1W	3,06W	1,34W	0,871W	0,485W	0,249W
10.80 V	13,6W	10,1W	8,35W	5,15W	3,08W	1,35W	0,873W	0,488W	0,254W
10.50 V	15W	10,6W	8,48W	5,2W	3,11W	1,36W	0,876W	0,49W	0,258W
10.20 V	16,2W	11W	8,61W	5,27W	3,14W	1,36W	0,881W	0,492W	0,262W
10.02 V	17,3W	11,3W	8,75W	5,32W	3,17W	1,36W	0,885W	0,494W	0,265W
9.60 V	18,3W	11,6W	8,99W	5,42W	3,19W	1,37W	0,89W	0,498W	0,268W

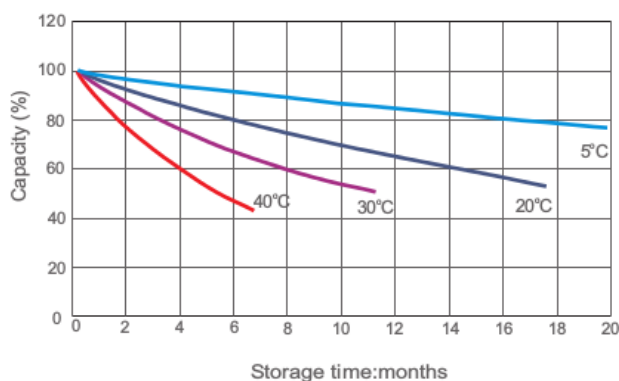
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



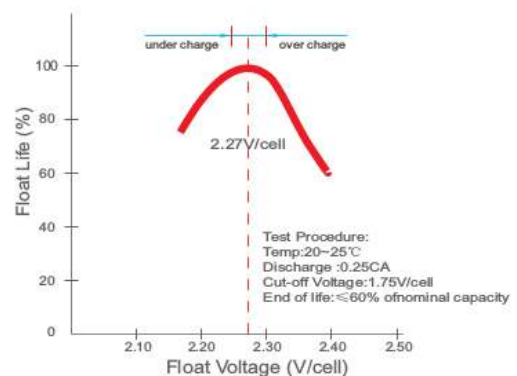
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	2,6 Ah (C20)
Energia	31 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 descarga	39 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 RGP12-2.6**, 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:

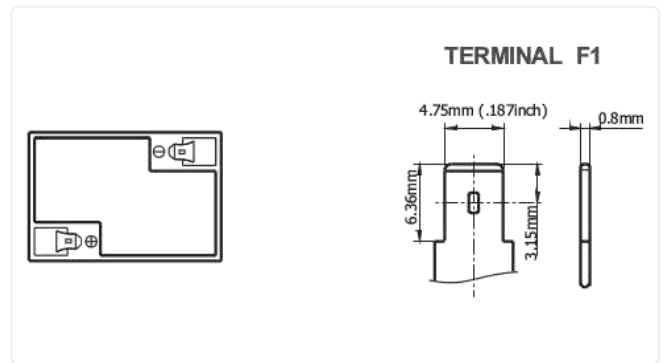
Largo: 70 mm

Ancho: 47 mm

Alto: 101 mm

Total Alto: 107 mm

Peso: 0,85 kg



2. CONFIGURACIÓN DE TERMINALES (F1)

Terminales: Asegúrese de que los conectores de su sistema coincidan con el tipo F1 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)

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

RG12-2.3 (12 V · 2,3 Ah) · **RG12-4** (12 V · 4 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-4 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 4 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 90 × 70 × 101 mm y pesa 1,4 kg. Almacena 48 Wh y entrega hasta 60 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-4.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	4 Ah (C20)
Energía	48 Wh
Peso	1,4 kg
Dimensiones	90 × 70 × 101 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

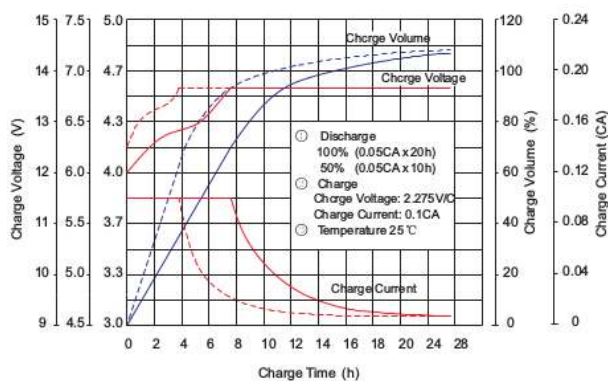
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	10A	7,82A	6,62A	4,07A	2,43A	1,05A	0,67A	0,373A	0,191A
10.80 V	11,3A	8,3A	6,79A	4,16A	2,46A	1,06A	0,68A	0,378A	0,196A
10.50 V	12,6A	8,78A	6,96A	4,23A	2,52A	1,08A	0,69A	0,383A	0,2A
10.20 V	13,8A	9,19A	7,14A	4,33A	2,56A	1,09A	0,7A	0,387A	0,204A
10.02 V	14,9A	9,6A	7,33A	4,41A	2,6A	1,1A	0,71A	0,392A	0,208A
9.60 V	16A	9,94A	7,58A	4,51A	2,63A	1,11A	0,72A	0,397A	0,212A

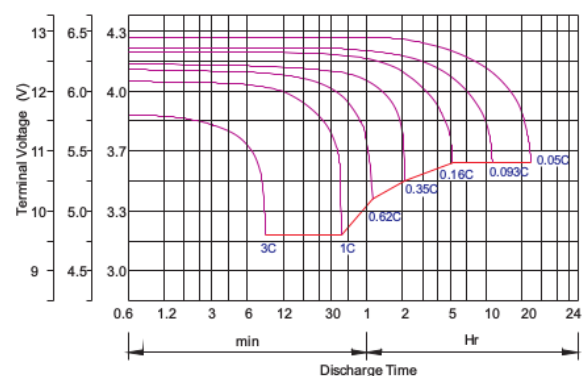
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	18,8W	14,9W	12,7W	7,84W	4,71W	2,05W	2,3W	0,746W	0,383W
10.80 V	20,9W	15,6W	12,9W	7,92W	4,73W	2,06W	2,35W	0,751W	0,391W
10.50 V	23W	16,3W	13W	7,99W	4,79W	2,07W	2,36W	0,754W	0,397W
10.20 V	24,9W	16,9W	13,2W	8,11W	4,83W	2,08W	2,37W	0,757W	0,403W
10.02 V	26,6W	17,4W	13,5W	8,19W	4,88W	2,09W	2,38W	0,761W	0,407W
9.60 V	28,2W	17,9W	13,8W	8,34W	4,91W	2,1W	2,4W	0,766W	0,412W

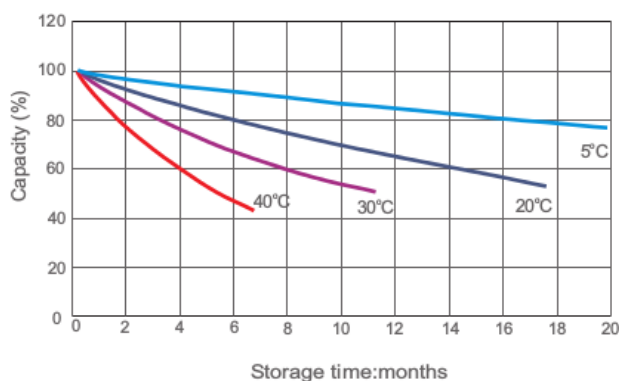
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



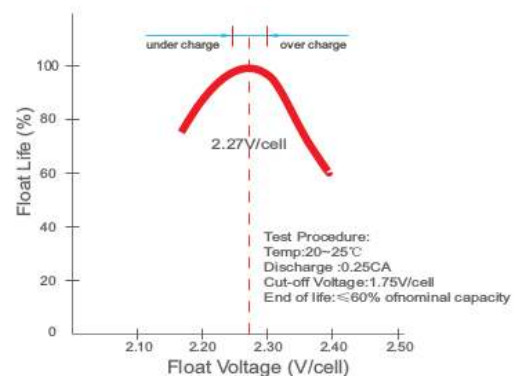
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	4 Ah (C20)
Energía	48 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	1,5 A
Corriente máx. de descarga	60 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 RGP12-4**, 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: 90 mm

Ancho: 70 mm

Alto: 101 mm

Total Alto: 107 mm

Peso: 1,4 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 1,5 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

RGP12-2.6 (12 V · 2,6 Ah) · **RGP12-4SE** (12 V · 4 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-4SE es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 4 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 90 × 70 × 101 mm y pesa 1,18 kg. Almacena 48 Wh y entrega hasta 60 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-4SE.

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.



Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	4 Ah (C20)
Energía	48 Wh
Peso	1,18 kg
Dimensiones	90 × 70 × 101 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

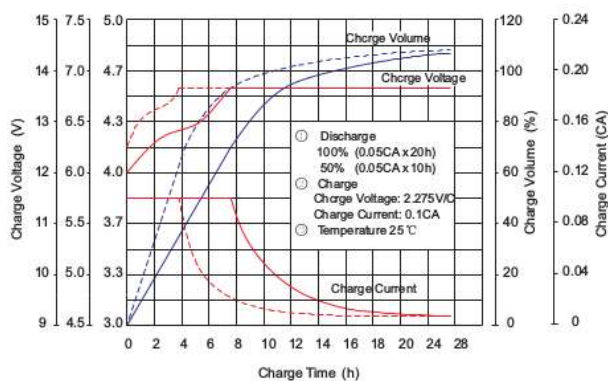
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	10A	7,82A	6,62A	4,07A	2,43A	1,05A	0,67A	0,373A	0,191A
10.80 V	11,3A	8,3A	6,79A	4,16A	2,46A	1,06A	0,68A	0,378A	0,196A
10.50 V	12,6A	8,78A	6,96A	4,23A	2,52A	1,08A	0,69A	0,383A	0,2A
10.20 V	13,8A	9,19A	7,14A	4,33A	2,56A	1,09A	0,7A	0,387A	0,204A
10.02 V	14,9A	9,6A	7,33A	4,41A	2,6A	1,1A	0,71A	0,392A	0,208A
9.60 V	16A	9,94A	7,58A	4,51A	2,63A	1,11A	0,72A	0,397A	0,212A

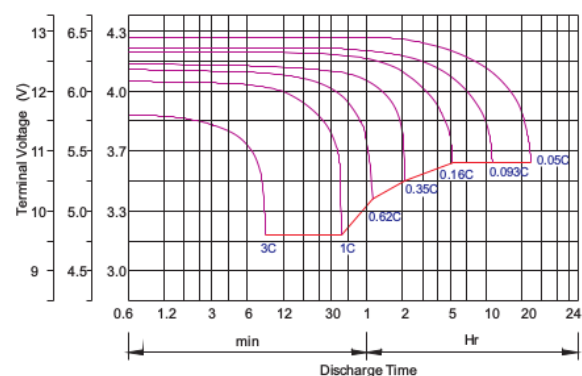
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	18,8W	14,9W	12,7W	7,84W	4,71W	2,05W	2,3W	0,746W	0,383W
10.80 V	20,9W	15,6W	12,9W	7,92W	4,73W	2,06W	2,35W	0,751W	0,391W
10.50 V	23W	16,3W	13W	7,99W	4,79W	2,07W	2,36W	0,754W	0,397W
10.20 V	24,9W	16,9W	13,2W	8,11W	4,83W	2,08W	2,37W	0,757W	0,403W
10.02 V	26,6W	17,4W	13,5W	8,19W	4,88W	2,09W	2,38W	0,761W	0,407W
9.60 V	28,2W	17,9W	13,8W	8,34W	4,91W	2,1W	2,4W	0,766W	0,412W

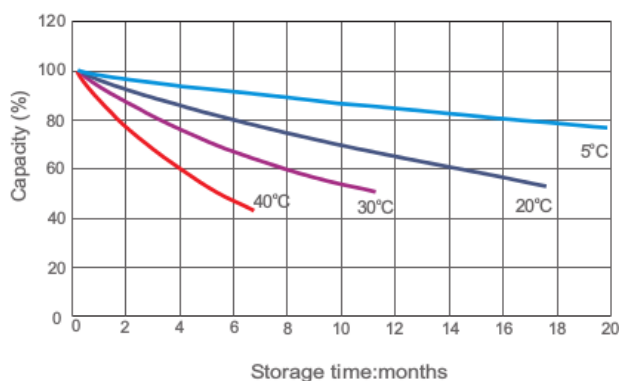
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



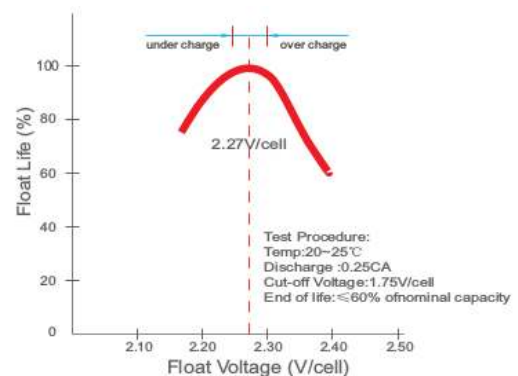
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	4 Ah (C20)
Energía	48 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	1,5 A
Corriente máx. de descarga	60 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 RGP12-4SE**, 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: 90 mm

Ancho: 70 mm

Alto: 101 mm

Total Alto: 107 mm

Peso: 1,18 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 1,5 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

RGP12-4 (12 V · 4 Ah) · **RGP12-4.5** (12 V · 4,5 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-4.5 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 4,5 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 90 × 70 × 101 mm y pesa 1,47 kg. Almacena 54 Wh y entrega hasta 67 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-4.5.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	4,5 Ah (C20)
Energía	54 Wh
Peso	1,47 kg
Dimensiones	90 × 70 × 101 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

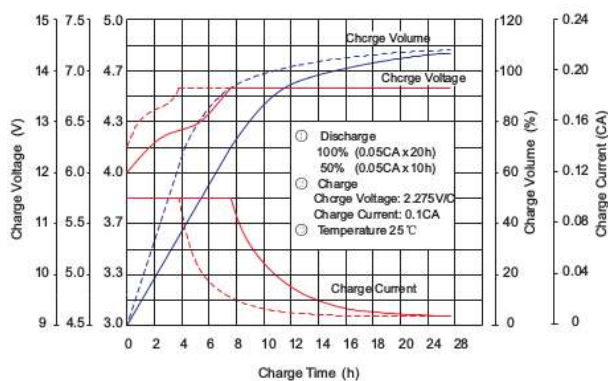
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	11,2A	8,8A	7,45A	4,58A	2,73A	1,18A	0,76A	0,42A	0,214A
10.80 V	12,7A	9,34A	7,64A	4,68A	2,77A	1,2A	0,77A	0,425A	0,22A
10.50 V	14,2A	9,88A	7,83A	4,76A	2,83A	1,22A	0,78A	0,43A	0,225A
10.20 V	15,5A	10,3A	8,04A	4,87A	2,88A	1,23A	0,79A	0,435A	0,23A
10.02 V	16,8A	10,8A	8,24A	4,96A	2,93A	1,24A	0,8A	0,44A	0,234A
9.60 V	18A	11,2A	8,53A	5,08A	2,96A	1,25A	0,81A	0,446A	0,239A

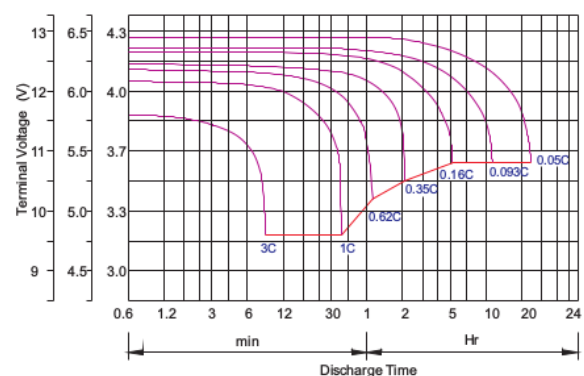
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	21,2W	16,7W	14,2W	8,82W	5,3W	2,32W	1,49W	0,839W	0,431W
10.80 V	23,5W	17,5W	14,5W	8,91W	5,32W	2,33W	1,5W	0,845W	0,44W
10.50 V	25,9W	18,3W	14,7W	8,99W	5,39W	2,35W	1,51W	0,848W	0,447W
10.20 V	28,1W	19W	14,9W	9,13W	5,44W	2,35W	1,52W	0,852W	0,453W
10.02 V	29,9W	19,6W	15,1W	9,21W	5,48W	2,36W	1,53W	0,856W	0,458W
9.60 V	31,8W	20,1W	15,6W	9,39W	5,52W	2,36W	1,54W	0,862W	0,463W

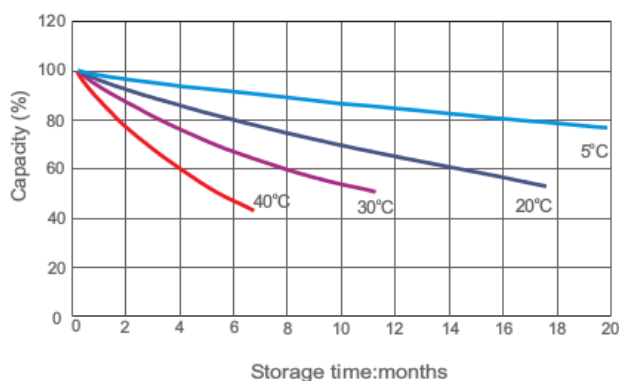
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



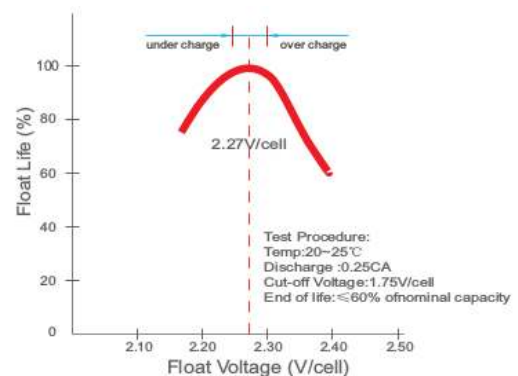
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	4,5 Ah (C20)
Energía	54 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	1,35 A
Corriente máx. de descarga	67 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 RGP12-4.5**, 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:

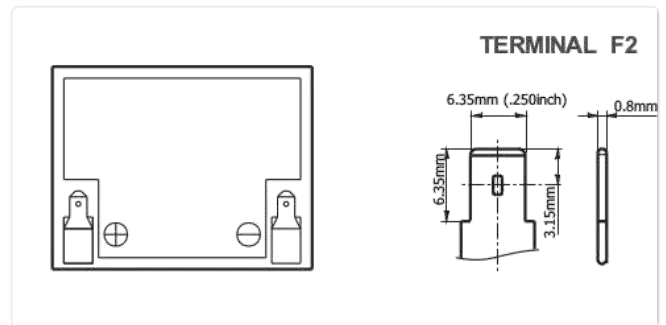
Largo: 90 mm

Ancho: 70 mm

Alto: 101 mm

Total Alto: 107 mm

Peso: 1,47 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 1,35 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

RGP12-4SE (12 V · 4 Ah) · **RGP12-5** (12 V · 5 Ah) · Ver todos los modelos de la serie RGP

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-5 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 5 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 90 × 70 × 101 mm y pesa 1,6 kg. Almacena 60 Wh y entrega hasta 75 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-5.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	5 Ah (C20)
Energía	60 Wh
Peso	1,6 kg
Dimensiones	90 × 70 × 101 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

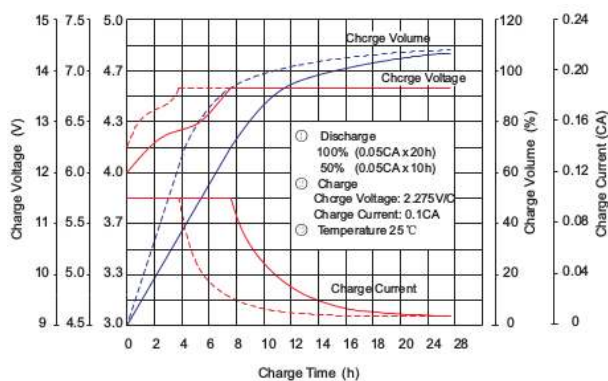
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	12,5A	9,78A	8,28A	5,09A	3,04A	1,31A	0,85A	0,45A	0,238A
10.80 V	14,1A	10,4A	8,49A	5,2A	3,08A	1,33A	0,86A	0,46A	0,245A
10.50 V	15,8A	11A	8,7A	5,29A	3,15A	1,35A	0,87A	0,47A	0,25A
10.20 V	17,3A	11,5A	8,93A	5,42A	3,2A	1,37A	0,88A	0,48A	0,256A
10.02 V	18,6A	12A	9,16A	5,51A	3,25A	1,38A	0,89A	0,49A	0,261A
9.60 V	20A	12,4A	9,48A	5,64A	3,29A	1,39A	0,9A	0,5A	0,265A

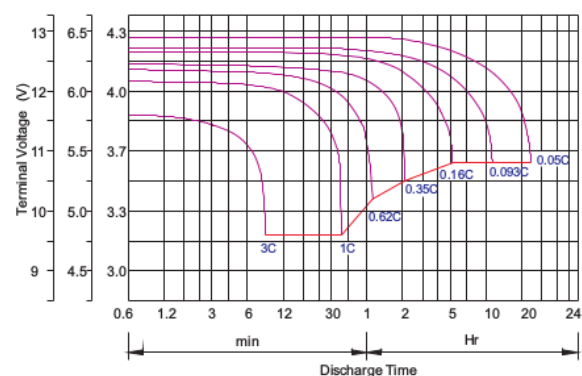
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	23,5W	18,6W	15,8W	9,8W	5,89W	2,58W	1,66W	0,91W	0,479W
10.80 V	26,1W	19,5W	16,1W	9,9W	5,92W	2,59W	1,67W	0,92W	0,488W
10.50 V	28,8W	20,4W	16,3W	10W	5,99W	2,6W	1,68W	0,93W	0,496W
10.20 V	31,2W	21,1W	16,6W	10,1W	6,04W	2,61W	1,69W	0,94W	0,504W
10.02 V	33,2W	21,8W	16,8W	10,2W	6,09W	2,62W	1,7W	0,95W	0,509W
9.60 V	35,3W	22,3W	17,3W	10,4W	6,13W	2,63W	1,71W	0,96W	0,515W

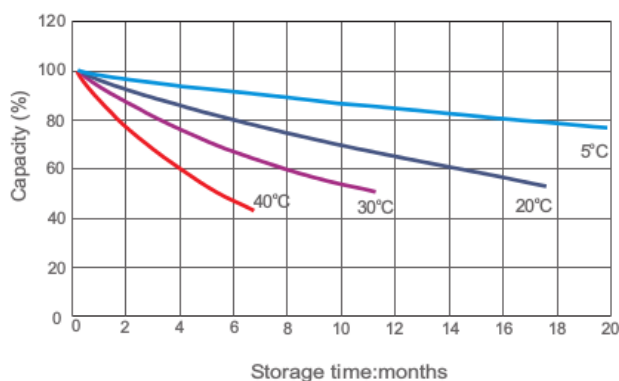
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



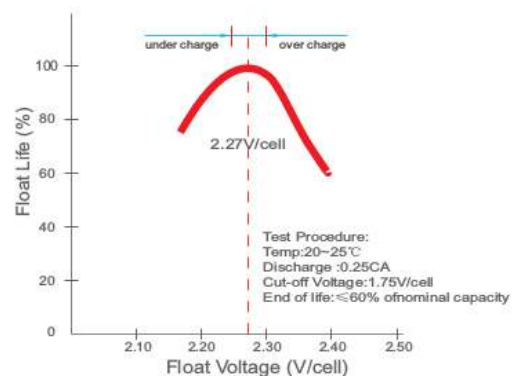
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	5 Ah (C20)
Energia	60 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	1,5 A
Corriente máx. de descarga	75 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 RGP12-5**, 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:

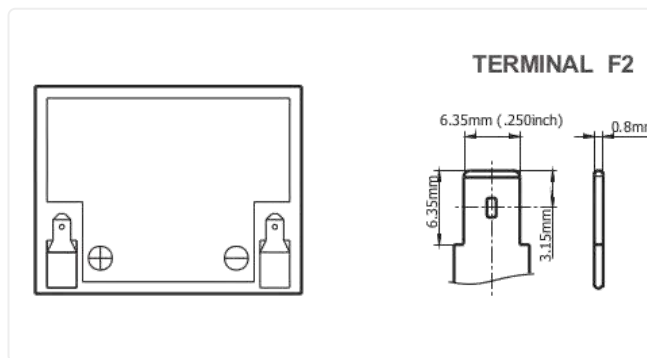
Largo: 90 mm

Ancho: 70 mm

Alto: 101 mm

Total Alto: 107 mm

Peso: 1,6 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 1,5 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

RGP12-4.5 (12 V · 4,5 Ah) · **RGP12-5.5** (12 V · 5,5 Ah) · Ver todos los modelos de la serie RGP

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-5.5 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 5,5 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 65 × 93 mm y pesa 1,88 kg. Almacena 66 Wh y entrega hasta 75 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-5.5.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	5,5 Ah (C20)
Energía	66 Wh
Peso	1,88 kg
Dimensiones	151 × 65 × 93 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

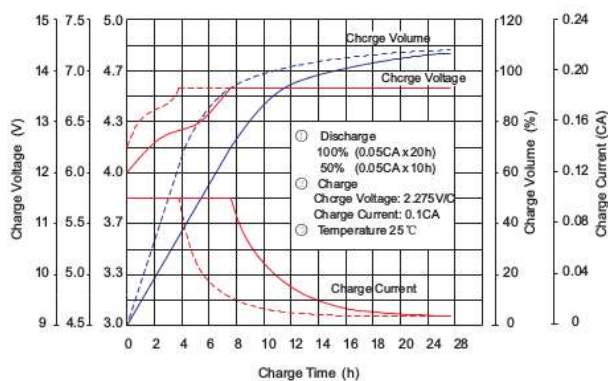
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	13,7A	10,7A	9,1A	5,59A	3,33A	1,44A	0,93A	0,51A	0,261A
10.80 V	15,5A	11,4A	9,34A	5,71A	3,38A	1,46A	0,94A	0,51A	0,268A
10.50 V	17,3A	12,6A	9,57A	5,81A	3,45A	1,48A	0,94A	0,52A	0,275A
10.20 V	18,9A	16,1A	9,8A	5,95A	3,51A	1,49A	0,96A	0,53A	0,281A
10.02 V	20,5A	13,2A	10A	6,08A	3,57A	1,51A	0,97A	0,54A	0,286A
9.60 V	21,1A	13,6A	10,4A	6,2A	3,61A	1,53A	0,98A	0,55A	0,291A

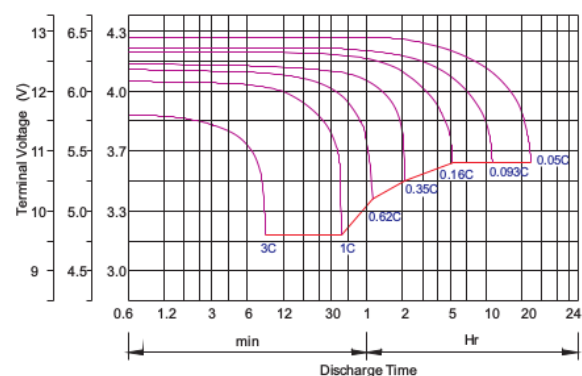
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	25,8W	20,4W	17,4W	10,7W	6,46W	2,84W	1,8W	1,01W	0,52W
10.80 V	28,7W	21,4W	17,6W	10,9W	6,49W	2,84W	1,84W	1,02W	0,53W
10.50 V	31,6W	22,3W	17,9W	10,9W	6,57W	2,86W	1,85W	1,02W	0,54W
10.20 V	34,3W	23,1W	18,2W	11,1W	6,64W	2,87W	1,86W	1,03W	0,55W
10.02 V	36,5W	23,9W	18,5W	11,2W	6,69W	2,88W	1,86W	1,04W	0,55W
9.60 V	38,7W	24,5W	18,9W	11,4W	6,74W	2,88W	1,88W	1,05W	0,56W

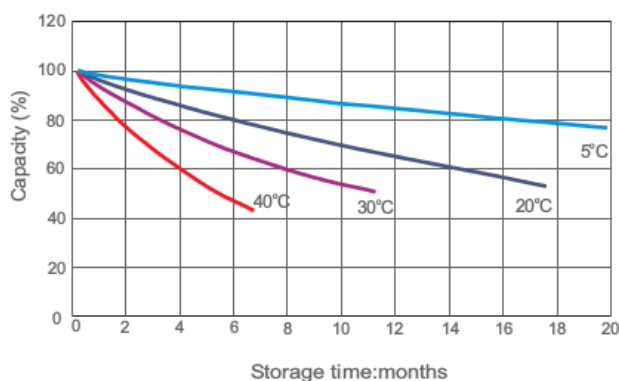
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



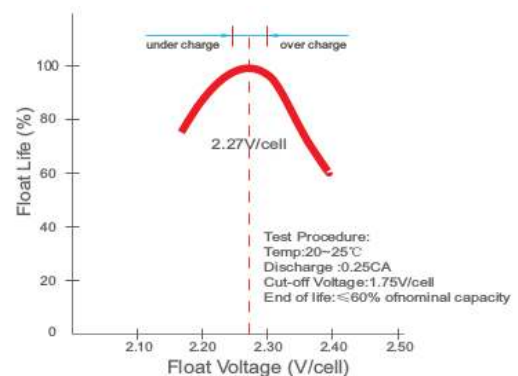
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	5,5 Ah (C20)
Energia	66 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	1,6 A
Corriente máx. de descarga	75 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 RGP12-5.5**, 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:

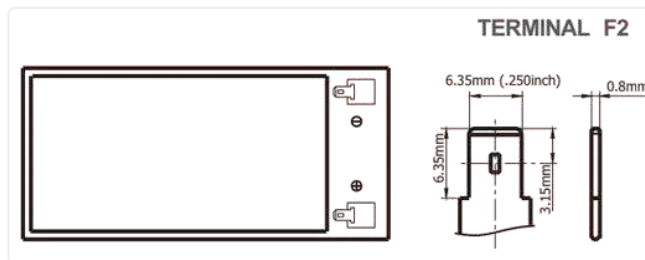
Largo: 151 mm

Ancho: 65 mm

Alto: 93 mm

Total Alto: 99 mm

Peso: 1,88 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 1,6 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

RGP12-5 (12 V · 5 Ah) · **RGP12-6.5** (12 V · 6,5 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-6.5 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 6,5 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 65 × 93 mm y pesa 2 kg. Almacena 78 Wh y entrega hasta 105 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-6.5.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	6,5 Ah (C20)
Energía	78 Wh
Peso	2 kg
Dimensiones	151 × 65 × 93 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

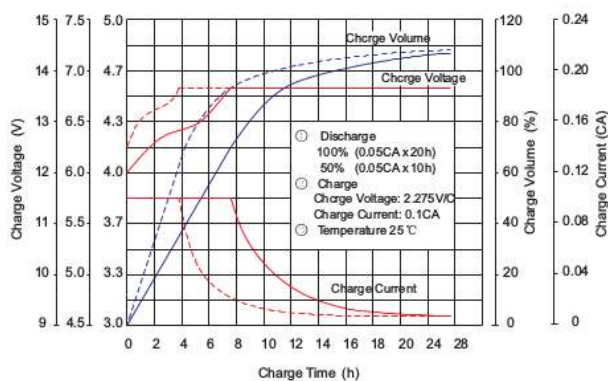
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	16,2A	12,7A	10,8A	6,62A	3,95A	1,71A	1,1A	0,606A	0,31A
10.80 V	18,3A	13,5A	11A	6,76A	4A	1,73A	1,11A	0,614A	0,318A
10.50 V	20,5A	14,3A	11,3A	6,88A	4,09A	1,76A	1,12A	0,622A	0,326A
10.20 V	22,5A	14,9A	11,6A	7,04A	4,16A	1,77A	1,14A	0,629A	0,332A
10.02 V	24,2A	15,6A	11,9A	7,16A	4,23A	1,79A	1,16A	0,636A	0,339A
9.60 V	26,1A	16,2A	12,3A	7,34A	4,28A	1,81A	1,17A	0,645A	0,345A

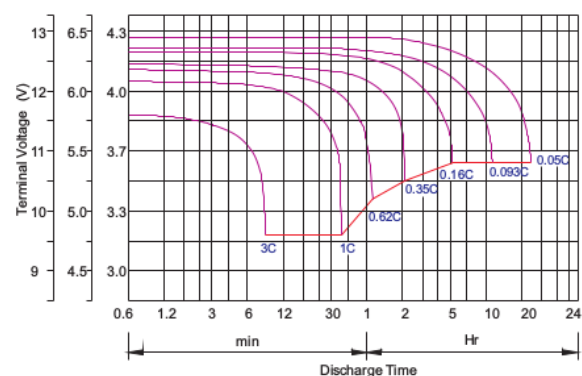
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	30,6W	24,1W	20,6W	12,7W	7,65W	3,36W	2,16W	1,212W	0,623W
10.80 V	34W	25,3W	20,9W	12,9W	7,69W	3,37W	2,18W	1,22W	0,635W
10.50 V	37,4W	26,5W	21,2W	13W	7,78W	3,39W	2,19W	1,225W	0,645W
10.20 V	40,5W	27,4W	21,5W	13,2W	7,85W	3,4W	2,2W	1,231W	0,655W
10.02 V	43,2W	28,3W	21,9W	13,3W	7,92W	3,4W	2,21W	1,236W	0,662W
9.60 V	45,9W	29W	22,5W	13,6W	7,97W	3,42W	2,22W	1,245W	0,669W

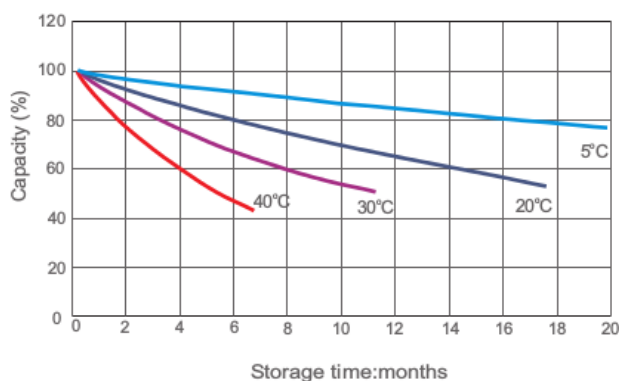
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



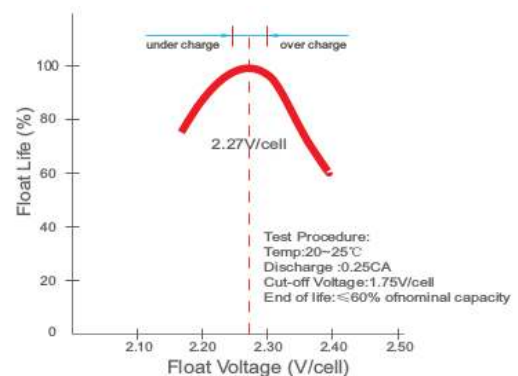
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	6,5 Ah (C20)
Energia	78 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	2 A
Corriente máx. de descarga	105 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 RGP12-6.5**, 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: 151 mm

Ancho: 65 mm

Alto: 93 mm

Total Alto: 99 mm

Peso: 2 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 2 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

RGP12-5.5 (12 V · 5,5 Ah) · **RGP12-7** (12 V · 7 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-7 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 7 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 65 × 93 mm y pesa 2,1 kg. Almacena 84 Wh y entrega hasta 105 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-7.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	7 Ah (C20)
Energía	84 Wh
Peso	2,1 kg
Dimensiones	151 × 65 × 93 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

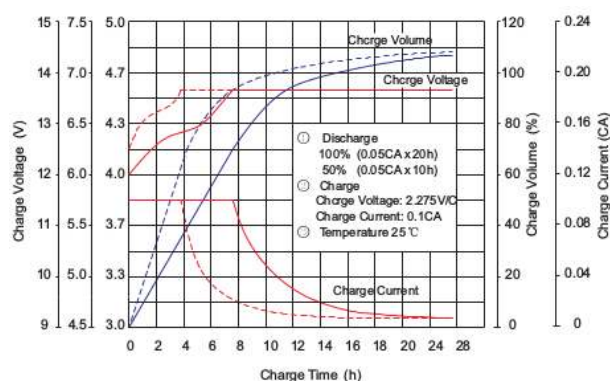
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	17,5A	13,7A	11,6A	7,13A	4,25A	1,84A	1,19A	0,65A	0,33A
10.80 V	19,8A	14,5A	11,9A	7,28A	4,31A	1,86A	1,2A	0,66A	0,34A
10.50 V	22,1A	15,4A	12,2A	7,41A	4,4A	1,89A	1,21A	0,67A	0,35A
10.20 V	24,2A	16,1A	12,5A	7,58A	4,48A	1,91A	1,23A	0,68A	0,36A
10.02 V	26,1A	16,8A	12,8A	7,71A	4,55A	1,93A	1,24A	0,69A	0,36A
9.60 V	28,1A	17,4A	13,3A	7,9A	4,61A	1,95A	1,26A	0,7A	0,37A

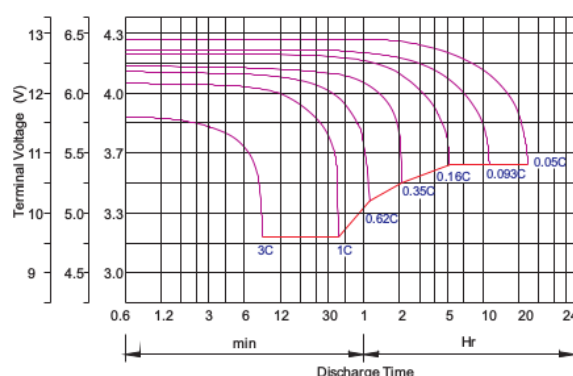
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	32,9W	26W	22,2W	13,7W	8,24W	3,62W	2,3W	1,29W	0,67W
10.80 V	36,6W	27,3W	22,5W	13,9W	8,28W	3,63W	2,35W	1,3W	0,68W
10.50 V	40,3W	28,5W	22,8W	14W	8,38W	3,65W	2,36W	1,31W	0,69W
10.20 V	43,7W	29,5W	23,2W	14,2W	8,46W	3,66W	2,37W	1,32W	0,7W
10.02 V	46,5W	30,5W	23,6W	14,3W	8,53W	3,67W	2,38W	1,33W	0,71W
9.60 V	49,4W	31,3W	24,2W	14,6W	8,59W	3,68W	2,4W	1,34W	0,72W

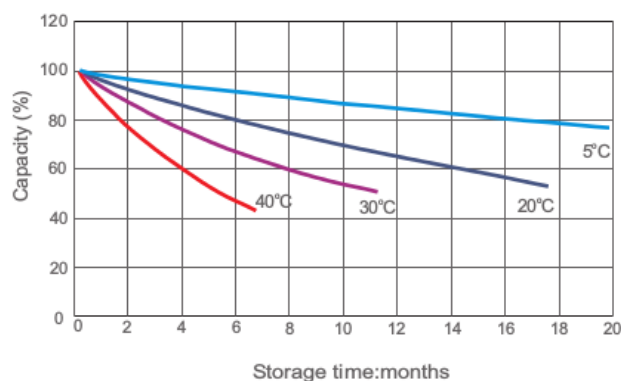
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



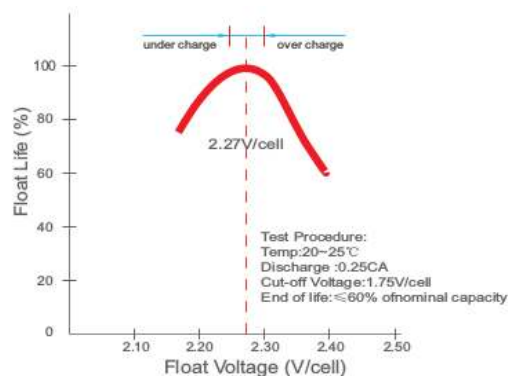
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	7 Ah (C20)
Energía	84 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	2,1 A
Corriente máx. de descarga	105 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 RGP12-7**, 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: 151 mm

Ancho: 65 mm

Alto: 93 mm

Total Alto: 99 mm

Peso: 2,1 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 2,1 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

RGP12-6.5 (12 V · 6,5 Ah) · **RGP12-7SE** (12 V · 7 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-7SE es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 7 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 65 × 93 mm y pesa 1,8 kg. Almacena 84 Wh y entrega hasta 105 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-7SE.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	7 Ah (C20)
Energía	84 Wh
Peso	1,8 kg
Dimensiones	151 × 65 × 93 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

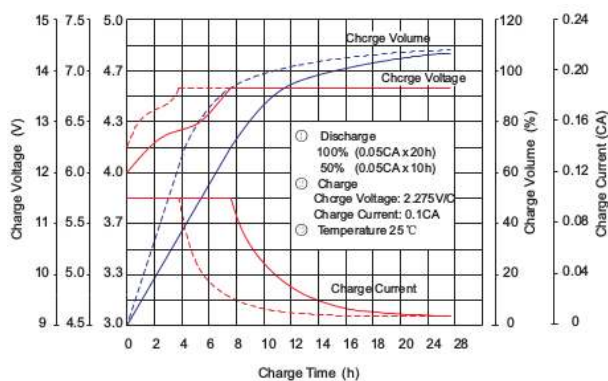
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10V	11,2A	8,8A	7,45A	4,58A	2,73A	1,18A	0,76A	0,42A	0,214A
10.80V	12,7A	9,34A	7,64A	4,68A	2,77A	1,2A	0,77A	0,425A	0,22A
10.50V	14,2A	9,88A	7,83A	4,76A	2,83A	1,22A	0,78A	0,43A	0,225A
10.20V	15,5A	10,3A	8,04A	4,87A	2,88A	1,23A	0,79A	0,435A	0,23A
10.02V	16,8A	10,8A	8,24A	4,96A	2,93A	1,24A	0,8A	0,44A	0,234A
9.60V	18A	11,2A	8,53A	5,08A	2,96A	1,25A	0,81A	0,446A	0,239A

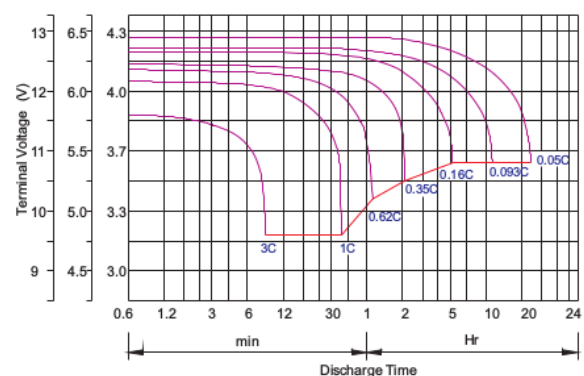
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10V	21,2W	16,7W	14,2W	8,82W	5,3W	2,32W	1,49W	0,839W	0,431W
10.80V	23,5W	17,5W	14,5W	8,91W	5,32W	2,33W	1,5W	0,845W	0,44W
10.50V	25,9W	18,3W	14,7W	8,99W	5,39W	2,35W	1,51W	0,848W	0,447W
10.20V	28,1W	19W	14,9W	9,13W	5,44W	2,35W	1,52W	0,852W	0,453W
10.02V	29,9W	19,6W	15,1W	9,21W	5,48W	2,36W	1,53W	0,856W	0,458W
9.60V	31,8W	20,1W	15,6W	9,39W	5,52W	2,36W	1,54W	0,862W	0,463W

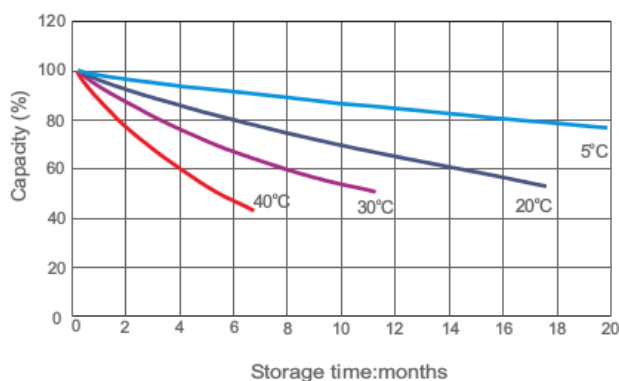
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



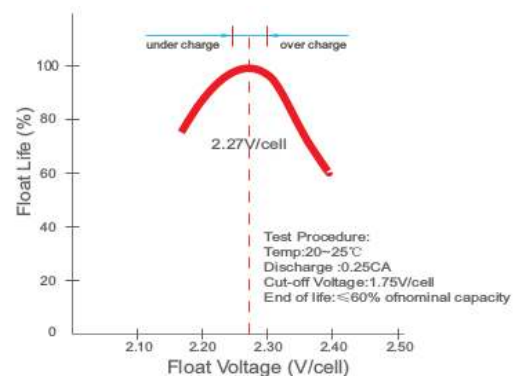
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	7 Ah (C20)
Energía	84 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	2,1 A
Corriente máx. de descarga	105 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 RGP12-7SE**, 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: 151 mm

Ancho: 65 mm

Alto: 93 mm

Total Alto: 99 mm

Peso: 1,8 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 2,1 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

RGP12-7 (12 V · 7 Ah) · **RGP12-7.2** (12 V · 7,2 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-7.2 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 7,2 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 65 × 93 mm y pesa 2,2 kg. Almacena 86 Wh y entrega hasta 105 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-7.2.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	7,2 Ah (C20)
Energía	86 Wh
Peso	2,2 kg
Dimensiones	151 × 65 × 93 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

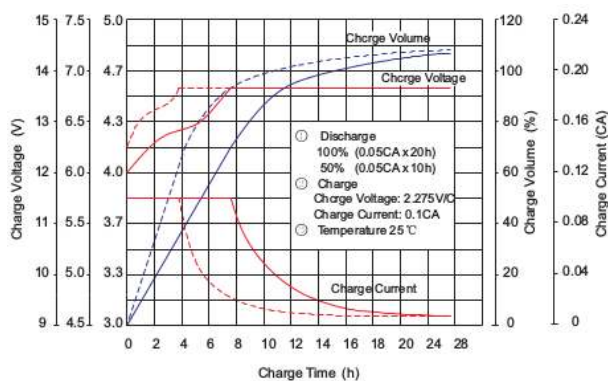
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	18A	14,1A	11,9A	7,33A	4,37A	1,89A	1,22A	0,67A	0,343A
10.80 V	20,3A	14,9A	12,2A	7,48A	4,44A	1,92A	1,23A	0,68A	0,352A
10.50 V	22,7A	15,8A	12,5A	7,62A	4,53A	1,95A	1,25A	0,69A	0,36A
10.20 V	24,9A	16,5A	12,9A	7,8A	4,61A	1,97A	1,26A	0,7A	0,368A
10.02 V	26,8A	17,3A	13,2A	7,93A	4,68A	1,98A	1,28A	0,71A	0,375A
9.60 V	28,9A	17,9A	13,7A	8,13A	4,74A	2A	1,29A	0,72A	0,382A

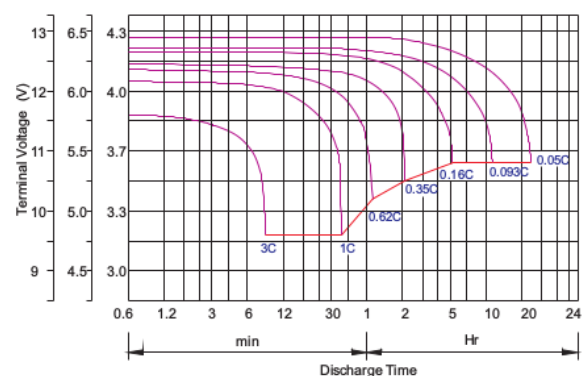
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	33,8W	26,7W	22,8W	14,1W	8,48W	3,72W	2,41W	1,33W	0,69W
10.80 V	37,6W	28W	23,1W	14,3W	8,52W	3,73W	2,42W	1,34W	0,7W
10.50 V	41,5W	29,3W	23,5W	14,4W	8,62W	3,75W	2,43W	1,35W	0,71W
10.20 V	44,9W	30,3W	23,8W	14,6W	8,7W	3,76W	2,44W	1,36W	0,72W
10.02 V	47,8W	31,4W	24,2W	14,7W	8,78W	3,77W	2,45W	1,37W	0,73W
9.60 V	50,8W	32,2W	24,9W	15W	8,83W	3,78W	2,46W	1,38W	0,74W

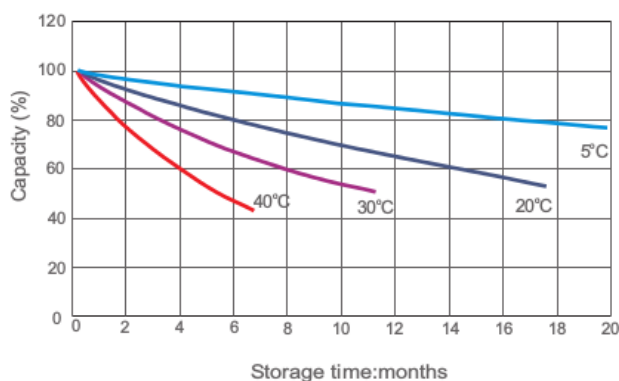
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



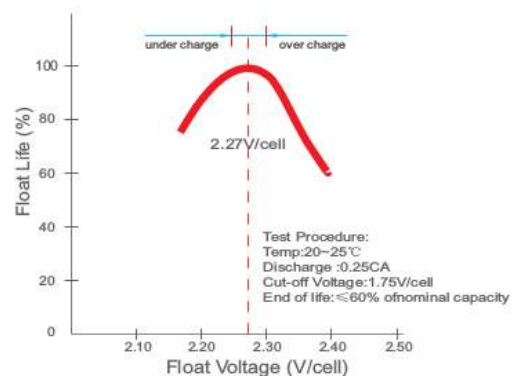
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	7,2 Ah (C20)
Energía	86 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	2,16 A
Corriente máx. de descarga	105 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 RGP12-7.2**, 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: 151 mm

Ancho: 65 mm

Alto: 93 mm

Total Alto: 99 mm

Peso: 2,2 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 2,16 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

RGP12-7SE (12 V · 7 Ah) · **RGP12-7.5** (12 V · 7,5 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-7.5 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 7,5 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 65 × 93 mm y pesa 2,35 kg. Almacena 90 Wh y entrega hasta 105 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-7.5.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	7,5 Ah (C20)
Energía	90 Wh
Peso	2,35 kg
Dimensiones	151 × 65 × 93 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

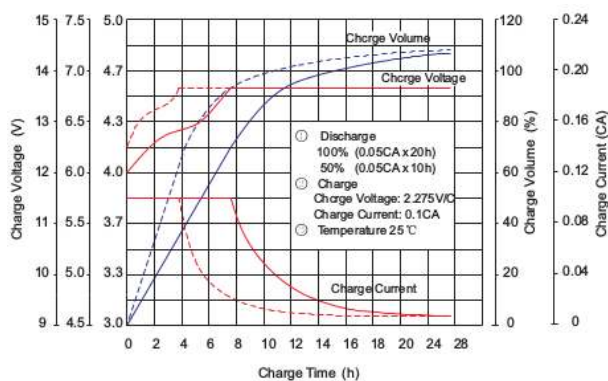
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	18,7A	14,7A	12,4A	7,64A	4,55A	1,97A	1,27A	0,7A	0,355A
10.80 V	21,2A	15,6A	12,7A	7,79A	4,62A	2A	1,28A	0,71A	0,365A
10.50 V	23,6A	16,5A	13,1A	7,94A	4,72A	2,03A	1,3A	0,72A	0,375A
10.20 V	25,9A	17,2A	13,4A	8,12A	4,8A	2,05A	1,32A	0,73A	0,382A
10.02 V	27,9A	18A	13,7A	8,27A	4,88A	2,07A	1,33A	0,74A	0,388A
9.60 V	30,1A	18,6A	14,2A	8,46A	4,94A	2,09A	1,35A	0,75A	0,395A

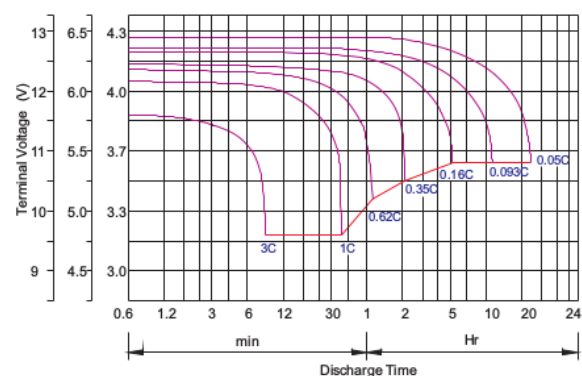
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	35,3W	27,9W	23,7W	14,7W	8,83W	3,87W	2,51W	1,39W	0,72W
10.80 V	39,2W	29,2W	24,1W	14,9W	8,87W	3,89W	2,52W	1,4W	0,73W
10.50 V	43,2W	30,6W	24,5W	15W	8,98W	3,91W	2,53W	1,41W	0,74W
10.20 V	46,8W	31,6W	24,8W	15,2W	9,06W	3,92W	2,54W	1,42W	0,75W
10.02 V	49,8W	32,7W	25,2W	15,4W	9,14W	3,93W	2,55W	1,43W	0,76W
9.60 V	52,9W	33,5W	25,9W	15,6W	9,2W	3,94W	2,57W	1,44W	0,77W

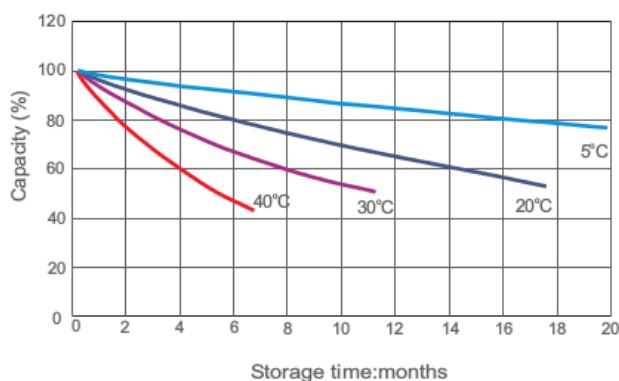
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



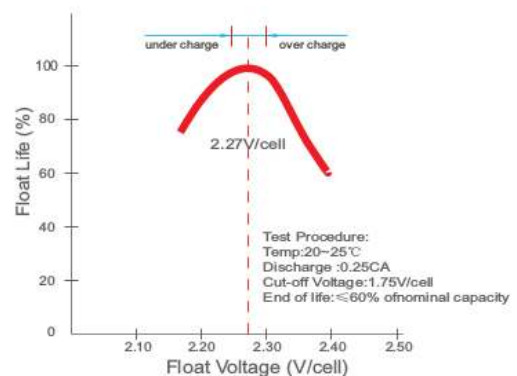
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	7,5 Ah (C20)
Energia	90 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	2,16 A
Corriente máx. de descarga	105 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 RGP12-7.5**, 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: 151 mm

Ancho: 65 mm

Alto: 93 mm

Total Alto: 99 mm

Peso: 2,35 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 2,16 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

RGP12-7.2 (12 V · 7,2 Ah) · **RGP12-9** (12 V · 9 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-9 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 9 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 65 × 94 mm y pesa 2,55 kg. Almacena 108 Wh y entrega hasta 135 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-9.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	9 Ah (C20)
Energía	108 Wh
Peso	2,55 kg
Dimensiones	151 × 65 × 94 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

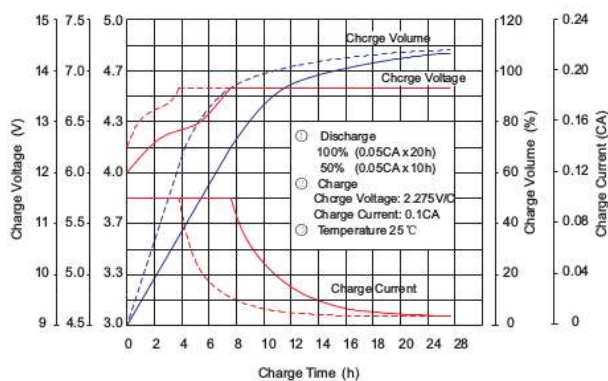
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	22,5A	17,6A	14,9A	9,17A	5,46A	2,37A	1,52A	0,84A	0,43A
10.80 V	25,4A	18,7A	15,3A	9,35A	5,54A	2,4A	1,54A	0,85A	0,44A
10.50 V	28,4A	19,8A	15,7A	9,52A	5,66A	2,43A	1,56A	0,86A	0,45A
10.20 V	31,1A	20,7A	16,1A	9,75A	5,76A	2,46A	1,58A	0,87A	0,46A
10.02 V	33,5A	21,6A	16,5A	9,92A	5,85A	2,48A	1,6A	0,88A	0,47A
9.60 V	36,1A	22,4A	17,1A	10,16A	5,92A	2,51A	1,62A	0,89A	0,48A

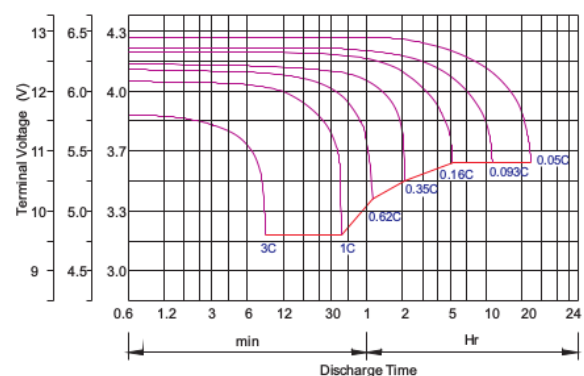
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	42,3W	33,4W	28,5W	17,6W	10,5W	4,65W	3W	1,66W	0,86W
10.80 V	47,1W	35W	28,9W	17,8W	10,6W	4,67W	3,02W	1,68W	0,88W
10.50 V	51,8W	36,7W	29,4W	18W	10,7W	4,69W	3,03W	1,69W	0,89W
10.20 V	56,1W	37,9W	29,8W	18,3W	10,8W	4,7W	3,05W	1,7W	0,91W
10.02 V	59,8W	39,2W	30,3W	18,4W	10,9W	4,71W	3,06W	1,71W	0,92W
9.60 V	63,5W	40,2W	31,1W	18,8W	11W	4,73W	3,08W	1,72W	0,93W

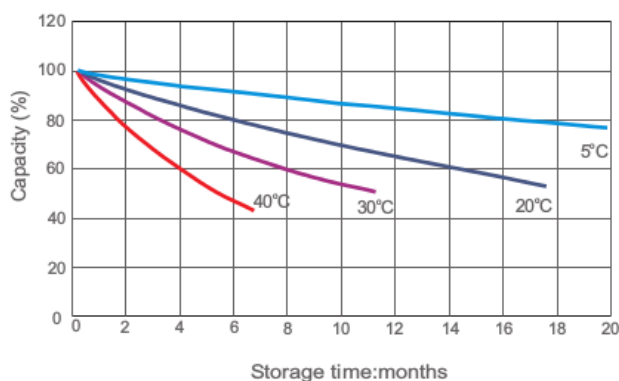
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



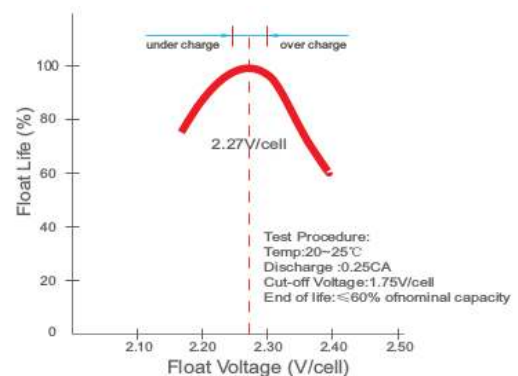
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	9 Ah (C20)
Energia	108 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	2,7 A
Corriente máx. de descarga	135 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 RGP12-9**, 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: 151 mm

Ancho: 65 mm

Alto: 94 mm

Total Alto: 100 mm

Peso: 2,55 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 2,7 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

RGP12-7.5 (12 V · 7,5 Ah) · **RGP12-10** (12 V · 10 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-10 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 10 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 65 × 110 mm y pesa 2,8 kg. Almacena 120 Wh y entrega hasta 135 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-10.

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.



Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	10 Ah (C20)
Energía	120 Wh
Peso	2,8 kg
Dimensiones	151 × 65 × 110 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

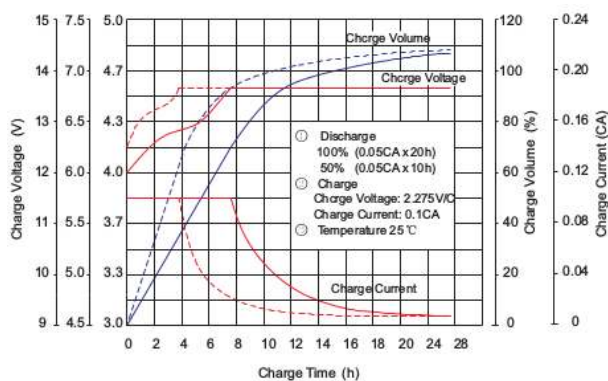
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	25A	19,6A	16,6A	10,2A	6,07A	2,63A	1,69A	0,93A	0,48A
10.80 V	28,2A	20,7A	17A	10,4A	6,16A	2,66A	1,71A	0,95A	0,49A
10.50 V	31,5A	21,9A	17,4A	10,6A	6,29A	2,7A	1,73A	0,96A	0,5A
10.20 V	34,5A	23A	17,9A	10,8A	6,4A	2,73A	1,75A	0,97A	0,51A
10.02 V	37,2A	24A	18,3A	11A	6,5A	2,76A	1,78A	0,98A	0,52A
9.60 V	40,1A	24,9A	19A	11,3A	6,58A	2,78A	1,8A	0,99A	0,53A

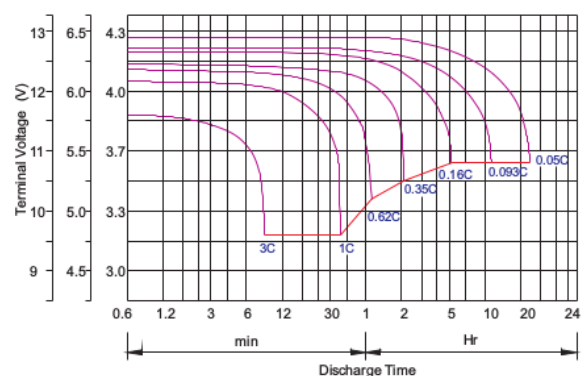
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	47W	37,1W	31,6W	19,6W	11,8W	5,17W	3,35W	1,86W	0,96W
10.80 V	52,3W	38,9W	32,1W	19,8W	11,8W	5,18W	3,36W	1,88W	0,98W
10.50 V	57,6W	40,7W	32,6W	20W	12W	5,22W	3,37W	1,88W	0,99W
10.20 V	62,4W	42,2W	33,1W	20,3W	12,1W	5,23W	3,39W	1,89W	1,01W
10.02 V	66,4W	43,6W	33,7W	20,5W	12,2W	5,23W	3,41W	1,9W	1,02W
9.60 V	70,6W	44,7W	34,6W	20,9W	12,3W	5,26W	3,42W	1,91W	1,03W

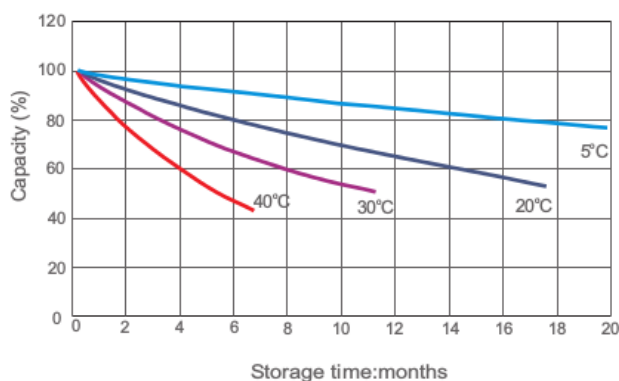
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



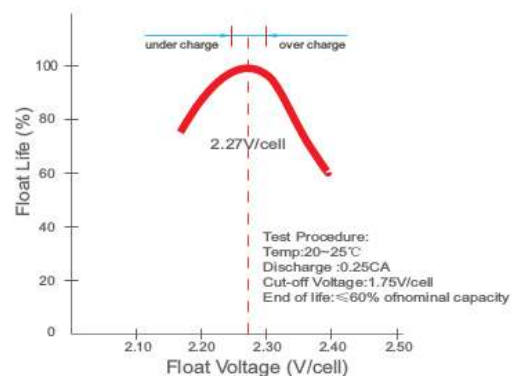
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	10 Ah (C20)
Energía	120 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	3 A
Corriente máx. de descarga	135 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 RGP12-10**, 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: 151 mm

Ancho: 65 mm

Alto: 110 mm

Total Alto: 117 mm

Peso: 2,8 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 3 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

RGP12-9 (12 V · 9 Ah) · **RGP12-12** (12 V · 12 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

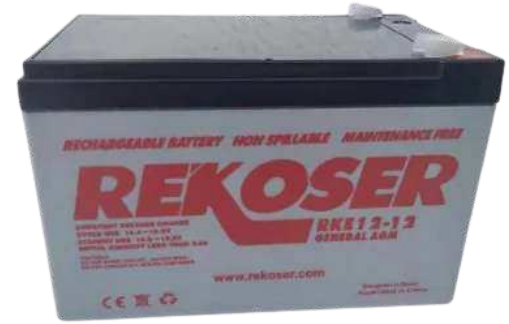
Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-12 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 12 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 151 × 98 × 95 mm y pesa 3,6 kg. Almacena 144 Wh y entrega hasta 180 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-12.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	12 Ah (C20)
Energía	144 Wh
Peso	3,6 kg
Dimensiones	151 × 98 × 95 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

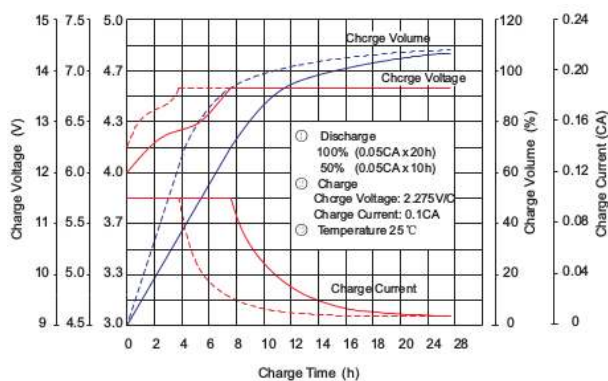
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	30A	23,5A	19,9A	12,2A	7,28A	3,16A	2,03A	1,12A	0,57A
10.80 V	33,9A	24,9A	20,4A	12,5A	7,39A	3,19A	2,05A	1,13A	0,59A
10.50 V	37,8A	26,3A	20,9A	12,7A	7,55A	3,24A	2,08A	1,15A	0,6A
10.20 V	41,5A	27,6A	21,4A	13A	7,68A	3,28A	2,1A	1,16A	0,61A
10.02 V	44,7A	28,8A	22A	13,2A	7,8A	3,31A	2,13A	1,17A	0,63A
9.60 V	48,1A	29,8A	22,8A	13,5A	7,9A	3,34A	2,16A	1,19A	0,64A

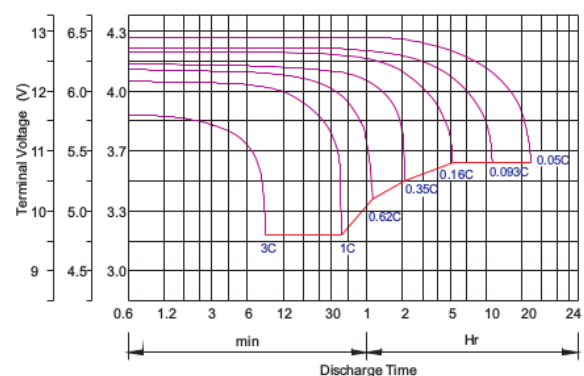
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	56,4W	44,6W	38W	23,5W	14,1W	6,2W	4,02W	2,24W	1,15W
10.80 V	62,7W	46,7W	38,6W	23,8W	14,2W	6,22W	4,03W	2,25W	1,17W
10.50 V	69,1W	48,9W	39,1W	24W	14,4W	6,26W	4,04W	2,26W	1,19W
10.20 V	74,8W	50,6W	39,7W	24,3W	14,5W	6,27W	4,07W	2,27W	1,21W
10.02 V	79,7W	52,3W	40,4W	24,6W	14,6W	6,28W	4,09W	2,28W	1,22W
9.60 V	84,7W	53,6W	41,5W	25W	14,7W	6,31W	4,11W	2,3W	1,23W

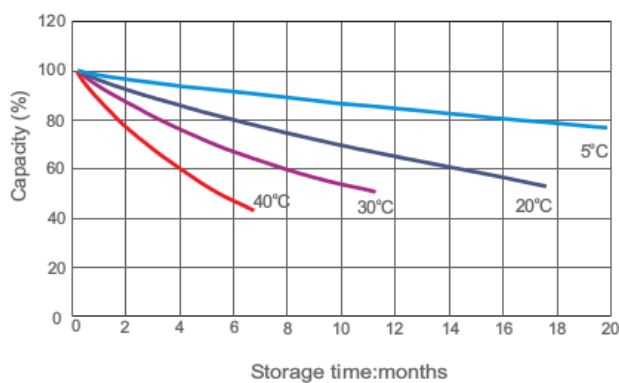
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



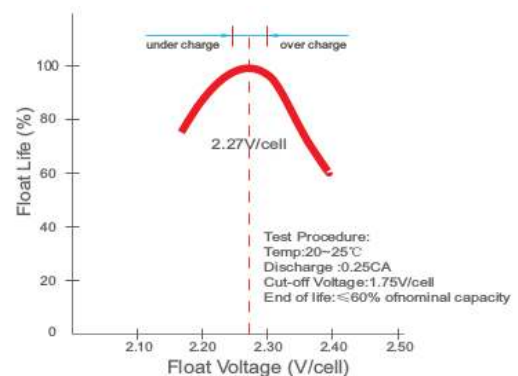
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	12 Ah (C20)
Energía	144 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	3,6 A
Corriente máx. de descarga	180 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 RGP12-12**, 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:

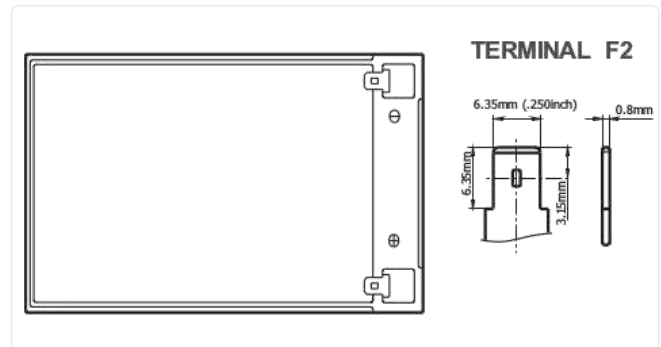
Largo: 151 mm

Ancho: 98 mm

Alto: 95 mm

Total Alto: 101 mm

Peso: 3,6 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 3,6 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

RGP12-10 (12 V · 10 Ah) · **RGP12-17** (12 V · 17 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-17 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 17 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 181 × 77 × 167 mm y pesa 5,1 kg. Almacena 204 Wh y entrega hasta 270 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-17.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	17 Ah (C20)
Energía	204 Wh
Peso	5,1 kg
Dimensiones	181 × 77 × 167 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

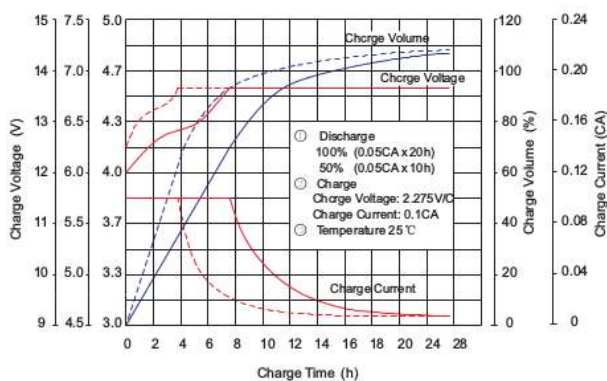
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	42,4A	33,2A	28,2A	17,3A	10,3A	4,47A	2,88A	1,59A	0,81A
10.80 V	48A	35,3A	28,9A	17,7A	10,5A	4,53A	2,91A	1,61A	0,83A
10.50 V	53,6A	37,3A	29,6A	18A	10,7A	4,6A	2,94A	1,63A	0,85A
10.20 V	58,7A	39,1A	30,4A	18,4A	10,9A	4,64A	2,98A	1,64A	0,87A
10.02 V	63,3A	40,8A	31,1A	18,7A	11,1A	4,68A	3,02A	1,66A	0,89A
9.60 V	68,1A	42,2A	32,2A	19,2A	11,2A	4,73A	3,06A	1,69A	0,9A

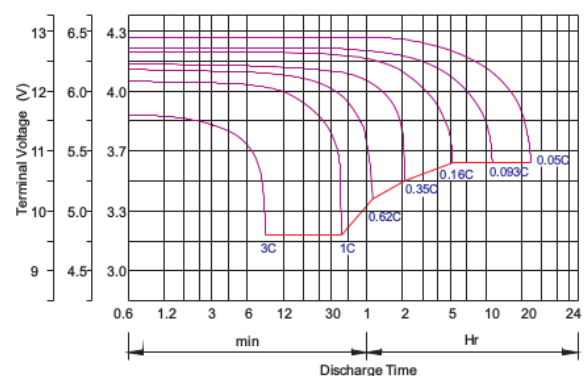
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	79,9W	63,1W	53,8W	33,3W	20W	8,78W	5,7W	3,17W	1,63W
10.80 V	88,9W	66,2W	54,6W	33,7W	20,1W	8,81W	5,71W	3,19W	1,66W
10.50 V	97,9W	69,3W	55,5W	34W	20,4W	8,87W	5,73W	3,2W	1,69W
10.20 V	106W	71,7W	56,3W	34,5W	20,5W	8,88W	5,76W	3,22W	1,71W
10.02 V	113W	74,1W	57,2W	34,8W	20,7W	8,9W	5,79W	3,23W	1,73W
9.60 V	120W	75,9W	58,8W	35,5W	20,9W	8,93W	5,82W	3,26W	1,75W

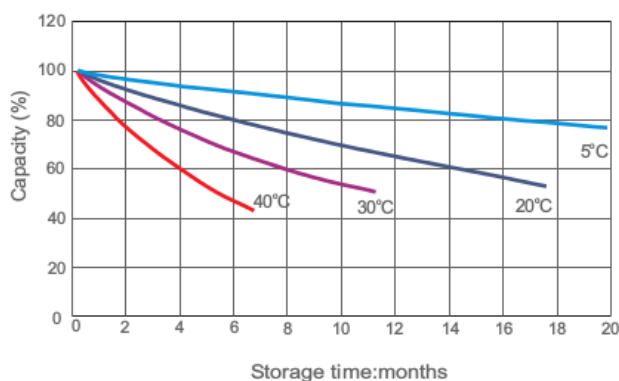
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



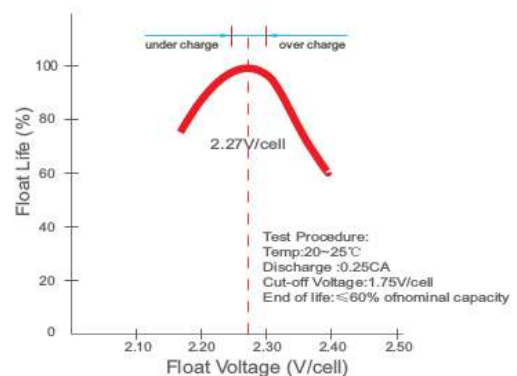
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	17 Ah (C20)
Energia	204 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	5,1 A
Corriente máx. de descarga	270 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 RGP12-17**, 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: 181 mm

Ancho: 77 mm

Alto: 167 mm

Total Alto: 167 mm

Peso: 5,1 kg

2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 5,1 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

RGP12-12 (12 V · 12 Ah) · **RGP12-18** (12 V · 18 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-18 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 18 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 181 × 77 × 167 mm y pesa 5,4 kg. Almacena 216 Wh y entrega hasta 270 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-18.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	18 Ah (C20)
Energía	216 Wh
Peso	5,4 kg
Dimensiones	181 × 77 × 167 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

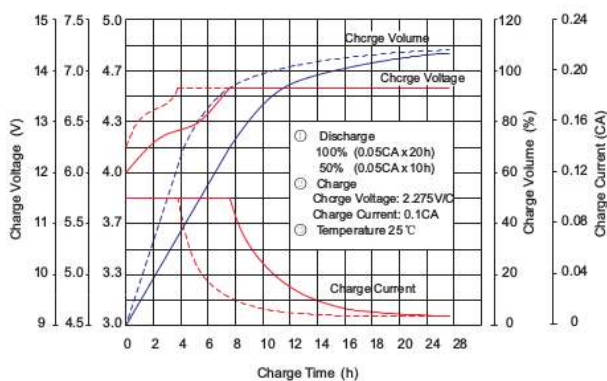
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	44,9A	35,2A	29,8A	18,3A	10,9A	4,73A	3,05A	1,68A	0,86A
10.80 V	50,8A	37,3A	30,6A	18,7A	11,1A	4,79A	3,08A	1,7A	0,88A
10.50 V	56,7A	39,5A	31,3A	19A	11,3A	4,87A	3,11A	1,72A	0,9A
10.20 V	62,2A	41,3A	32,1A	19,5A	11,5A	4,92A	3,16A	1,74A	0,92A
10.02 V	67A	43,2A	33A	19,8A	11,7A	4,96A	3,2A	1,76A	0,94A
9.60 V	72,1A	44,7A	34,1A	20,3A	11,8A	5,01A	3,24A	1,79A	0,95A

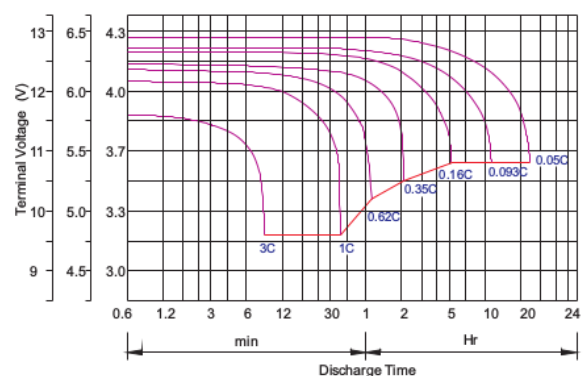
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	84,6W	66,9W	57W	35,3W	21,2W	9,3W	6,03W	3,36W	1,72W
10.80 V	94,1W	70,1W	57,8W	35,6W	21,3W	9,33W	6,04W	3,38W	1,76W
10.50 V	104W	73,3W	58,7W	36W	21,5W	9,39W	6,06W	3,39W	1,79W
10.20 V	112W	75,9W	59,6W	36,5W	21,8W	9,41W	6,1W	3,41W	1,81W
10.02 V	120W	78,4W	60,6W	36,9W	21,9W	9,42W	6,13W	3,42W	1,83W
9.60 V	127W	80,4W	62,3W	37,5W	22,1W	9,46W	6,16W	3,45W	1,85W

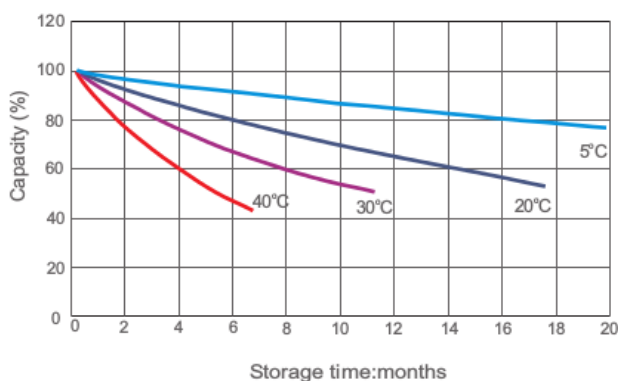
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



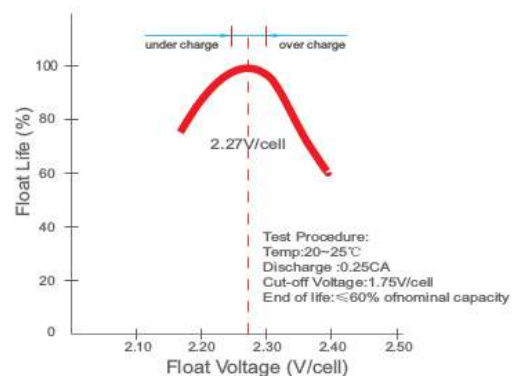
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	18 Ah (C20)
Energía	216 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	5,4 A
Corriente máx. de descarga	270 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 RGP12-18**, 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:

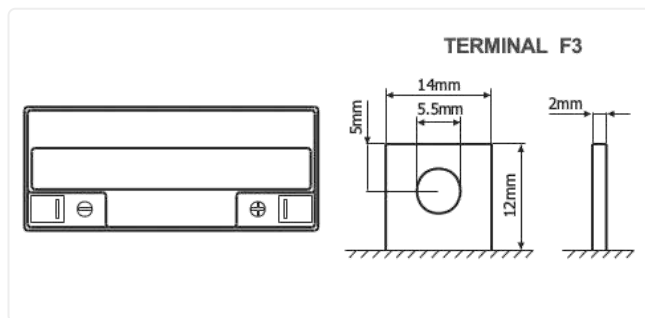
Largo: 181 mm

Ancho: 77 mm

Alto: 167 mm

Total Alto: 167 mm

Peso: 5,4 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 5,4 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

RGP12-17 (12 V · 17 Ah) · **RGP12-20** (12 V · 20 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-20 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 20 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 181 × 77 × 167 mm y pesa 5,7 kg. Almacena 240 Wh y entrega hasta 270 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-20.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	20 Ah (C20)
Energía	240 Wh
Peso	5,7 kg
Dimensiones	181 × 77 × 167 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

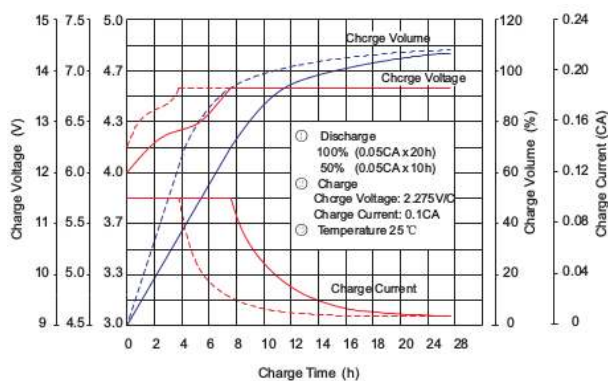
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	49,9A	39,1A	33,1A	20,4A	12,1A	5,26A	3,39A	1,89A	0,95A
10.80 V	56,5A	41,5A	34A	20,8A	12,3A	5,32A	3,42A	1,89A	0,98A
10.50 V	63A	43,9A	34,8A	21,2A	12,6A	5,41A	3,46A	1,91A	1A
10.20 V	69,1A	45.9 84.3A	35,7A	21,7A	12,8A	5,46A	3,51A	1,93A	1,02A
10.02 V	74,5A	48A	36,6A	22A	13A	5,51A	3,56A	1,96A	1,04A
9.60 V	80,2A	49,7A	37,9A	22,6A	13,2A	5,57A	3,6A	1,98A	1,06A

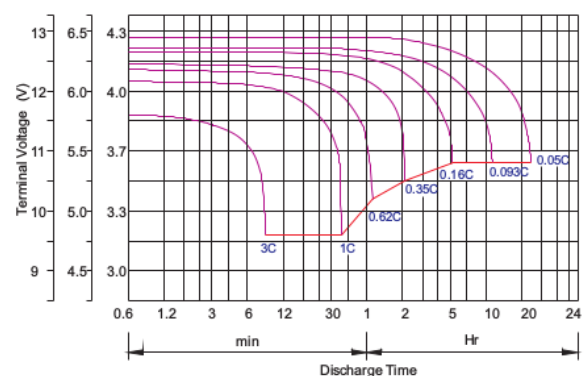
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	94W	74,3W	63,3W	39,2W	23,5W	10,3W	6,7W	3,73W	1,92W
10.80 V	105W	77,9W	64,3W	39,6W	23,7W	10,4W	6,71W	3,75W	1,95W
10.50 V	115W	81,5W	65,2W	40W	23,9W	10,4W	6,74W	3,77W	1,99W
10.20 V	125W	W	66,2W	40,6W	24,2W	10,5W	6,78W	3,79W	2,01W
10.02 V	133W	87,2W	67,3W	41W	24,4W	10,5W	6,81W	3,8W	2,04W
9.60 V	141W	89,3W	69,2W	41,7W	24,5W	10,5W	6,84W	3,83W	2,06W

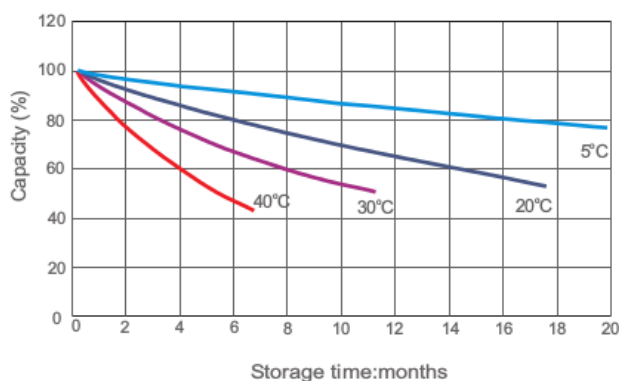
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



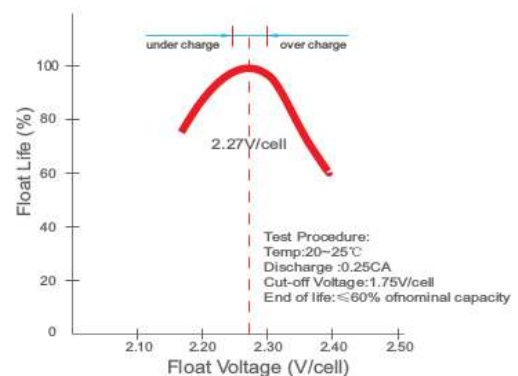
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	20 Ah (C20)
Energía	240 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	6 A
Corriente máx. de descarga	270 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 RGP12-20**, 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:

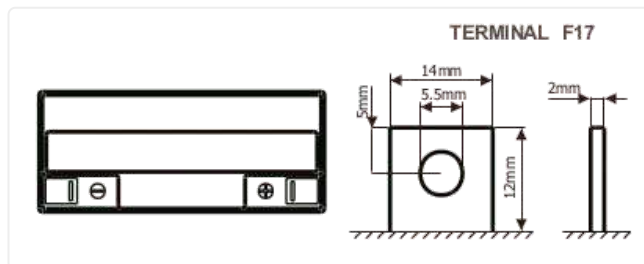
Largo: 181 mm

Ancho: 77 mm

Alto: 167 mm

Total Alto: 167 mm

Peso: 5,7 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 6 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

RGP12-18 (12 V · 18 Ah) · **RGP12-24** (12 V · 24 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-24 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 24 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 166 × 175 × 125 mm y pesa 7,8 kg. Almacena 288 Wh y entrega hasta 310 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-24.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	24 Ah (C20)
Energía	288 Wh
Peso	7,8 kg
Dimensiones	166 × 175 × 125 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD
Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

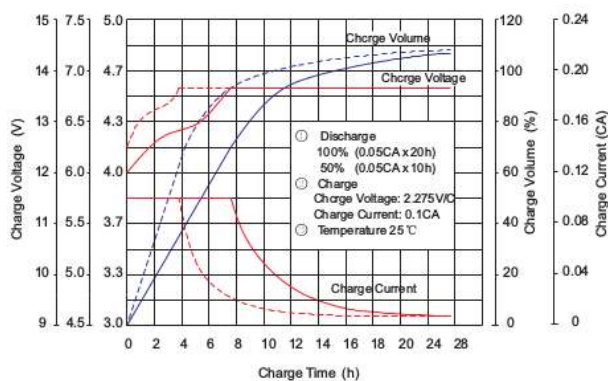
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	59,9A	46,9A	39,7A	24,4A	14,6A	6,31A	4,07A	2,24A	1,14A
10.80 V	67,7A	49,8A	40,8A	24,9A	14,8A	6,39A	4,1A	2,27A	1,17A
10.50 V	75,6A	52,7A	41,8A	25,4A	15,1A	6,49A	4,15A	2,3A	1,2A
10.20 V	82,9A	55,1A	42,9A	26A	15,4A	6,55A	4,21A	2,32A	1,23A
10.02 V	89,4A	57,6A	44A	26,4A	15,6A	6,61A	4,27A	2,35A	1,25A
9.60 V	96,2A	59,6A	45,5A	27,1A	15,8A	6,68A	4,32A	2,38A	1,27A

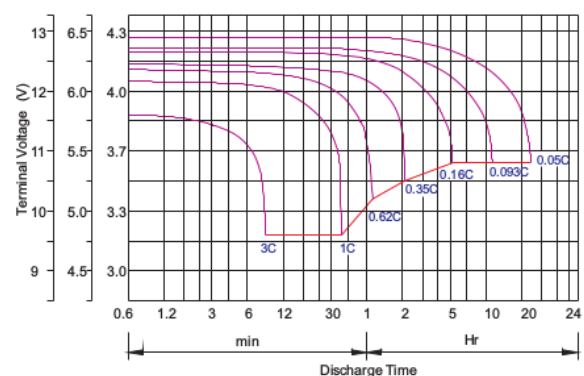
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	113W	89,2W	76W	47W	28,3W	12,2W	8,04W	4,47W	2,3W
10.80 V	125W	93,4W	77,1W	47,5W	28,4W	12,3W	8,06W	4,51W	2,34W
10.50 V	138W	97,8W	78,3W	48W	28,7W	12,4W	8,08W	4,52W	2,38W
10.20 V	150W	101W	79,5W	48,7W	29W	12,5W	8,13W	4,54W	2,42W
10.02 V	159W	105W	80,8W	49,1W	29,3W	12,6W	8,17W	4,56W	2,44W
9.60 V	169W	107W	83W	50,1W	29,4W	12,7W	8,21W	4,6W	2,47W

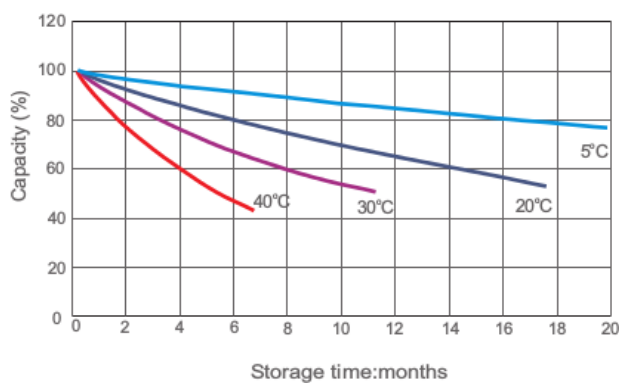
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



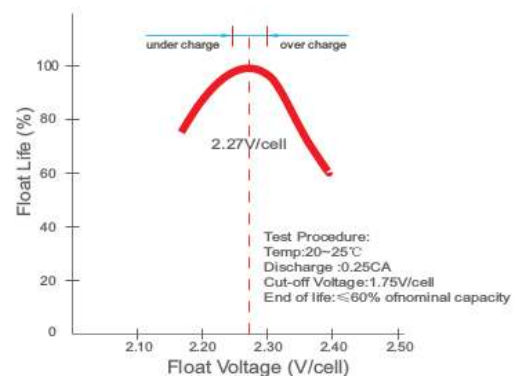
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	24 Ah (C20)
Energía	288 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	7,2 A
Corriente máx. de descarga	310 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 RGP12-24**, 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:

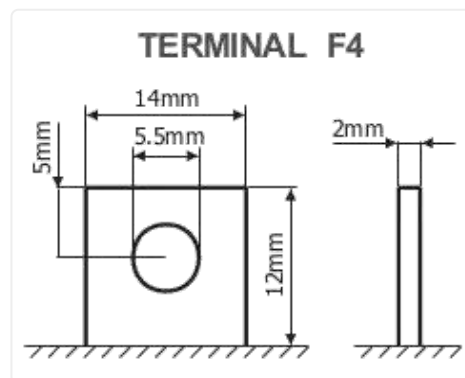
Largo: 166 mm

Ancho: 175 mm

Alto: 125 mm

Total Alto: 125 mm

Peso: 7,8 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 7,2 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

RGP12-20 (12 V · 20 Ah) · **RGP12-26** (12 V · 26 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-26 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 26 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 166 × 175 × 125 mm y pesa 8,3 kg. Almacena 312 Wh y entrega hasta 310 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-26.



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	26 Ah (C20)
Energía	312 Wh
Peso	8,3 kg
Dimensiones	166 × 175 × 125 mm

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

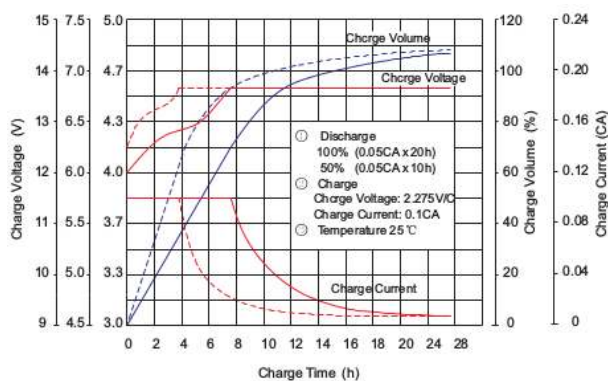
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	64,9A	50,8A	43,1A	26,5A	15,8A	6,84A	4,4A	2,43A	1,24A
10.80 V	73,4A	53,9A	44,2A	27A	16A	6,92A	4,45A	2,46A	1,27A
10.50 V	81,9A	57,1A	45,3A	27,5A	16,4A	7,03A	4,5A	2,49A	1,3A
10.20 V	89,8A	59,7A	46,4A	28,2A	16,6A	7,1A	4,56A	2,51A	1,33A
10.02 V	96,8A	62,4A	47,6A	28,7A	16,9A	7,16A	4,62A	2,54A	1,35A
9.60 V	104A	64,6A	49,3A	29,3A	17,1A	7,24A	4,67A	2,58A	1,38A

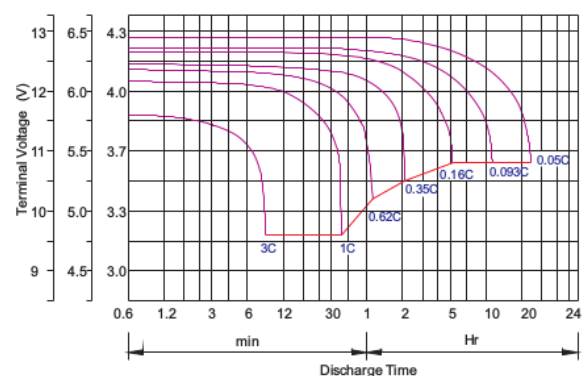
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	122W	96,6W	82,3W	51W	30,6W	13,3W	8,71W	4,85W	2,49W
10.80 V	136W	101W	83,5W	51,5W	30,8W	13,4W	8,73W	4,88W	2,54W
10.50 V	150W	106W	84,8W	52W	31,1W	13,5W	8,76W	4,9W	2,58W
10.20 V	162W	110W	86,1W	52,7W	31,4W	13,6W	8,81W	4,92W	2,62W
10.02 V	173W	113W	87,5W	53,2W	31,7W	13,7W	8,85W	4,94W	2,65W
9.60 V	183W	116W	89,9W	54,2W	31,9W	13,8W	8,9W	4,98W	2,68W

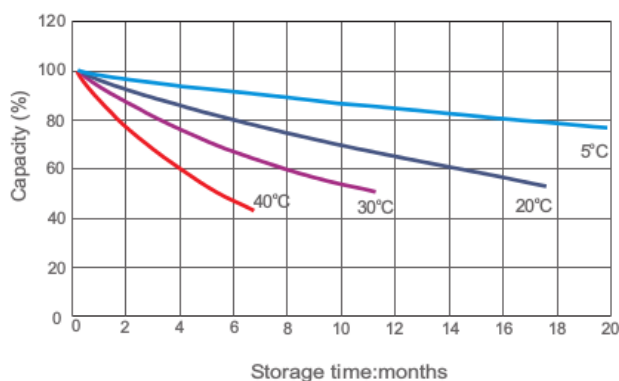
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



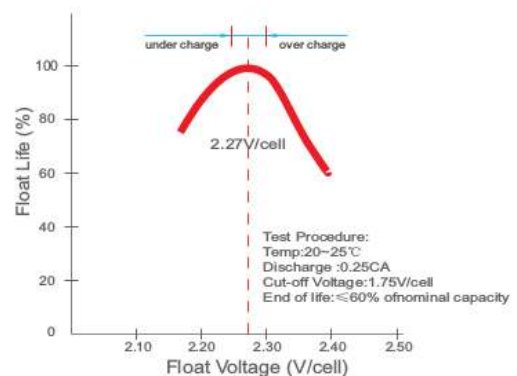
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	26 Ah (C20)
Energia	312 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	7,8 A
Corriente máx. de descarga	310 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 RGP12-26**, 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:

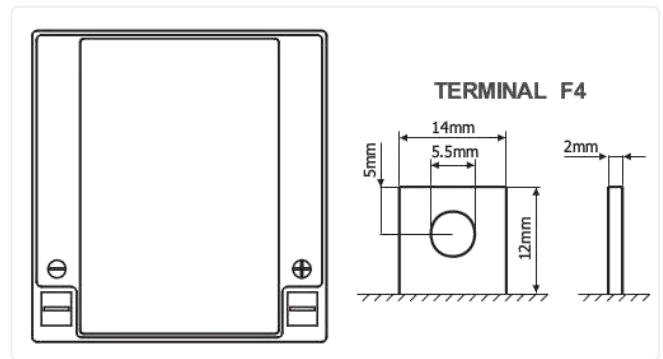
Largo: 166 mm

Ancho: 175 mm

Alto: 125 mm

Total Alto: 125 mm

Peso: 8,3 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 7,8 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

RGP12-24 (12 V · 24 Ah) · **RGP12-28** (12 V · 28 Ah) · [Ver todos los modelos de la serie RGP](#)

Soporte Técnico Especializado

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

Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen.

La RGP12-28 es una batería de plomo-ácido AGM de 12 V y 28 Ah (a 20 horas) de la serie Uso General (AGM) de Rekoser. Mide 165 × 125 × 175 mm y pesa 8,6 kg. Almacena 336 Wh y entrega hasta 330 A. Versatilidad y fiabilidad para aplicaciones de volumen. Aplicaciones habituales: SAIs y Centros de Datos, Sistemas de Seguridad y Alarma e Iluminación de Emergencia.

Antes RKE12-28.

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	28 Ah (C20)
Energía	336 Wh
Peso	8,6 kg
Dimensiones	165 × 125 × 175 mm

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ **Tecnología AGM:** Totalmente sellada, sin mantenimiento y sin fugas.
- ✓ **Alta Densidad Energética:** Optimizada para descargas rápidas y críticas.
- ✓ **Baja Autodescarga:** Aleación Pb-Ca que permite largos periodos de almacenaje.
- ✓ **Seguridad Avanzada:** Válvulas de seguridad y contenedor ABS reforzado.

9
AÑOS

DISEÑO LONG LIFE

* CLASIFICACIÓN EUROBAT: 6-9 años (uso general).

2
AÑOS

GARANTÍA

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

APLICACIONES PRINCIPALES



SAIS Y CENTROS DE DATOS



SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE CERTIFIED

ISO 9001 / 14001

GB/T19639

IEC 61056

JIS C8702

GRÁFICOS (25°C)

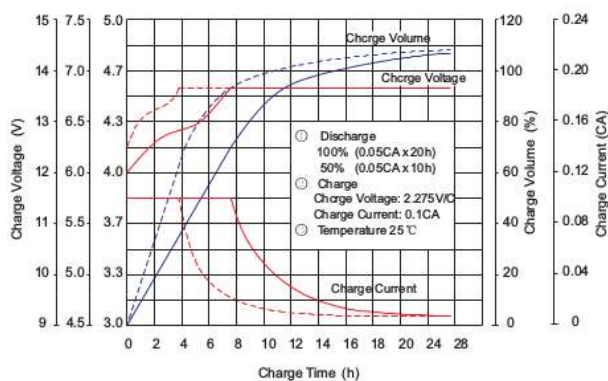
Ratios de descarga constante (A) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	69,9A	54,7A	46,4A	28,5A	17A	7,36A	4,74A	2,61A	1,33A
10.80 V	79A	58,1A	47,6A	29,1A	17,2A	7,45A	4,79A	2,65A	1,37A
10.50 V	88,2A	61,5A	48,7A	29,6A	17,6A	7,57A	4,84A	2,68A	1,4A
10.20 V	96,7A	64,3A	50A	30,3A	17,9A	7,65A	4,91A	2,71A	1,43A
10.02 V	104A	67,2A	51,3A	30,9A	18,2A	7,71A	4,98A	2,74A	1,46A
9.60 V	112A	69,6A	53,1A	31,6A	18,4A	7,79A	5,03A	2,78A	1,48A

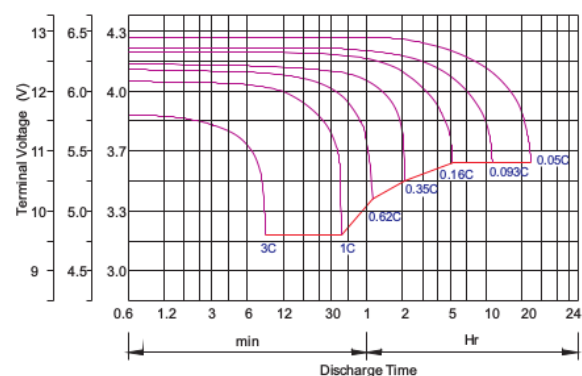
Ratios de descarga constante (W) at 25°C

F.V / Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	3HR	5HR	10HR	20HR
11.10 V	132W	104W	88,6W	54,9W	33W	14,3W	9,39W	5,22W	2,68W
10.80 V	146W	109W	90W	55,4W	33,1W	14,4W	9,4W	5,26W	2,74W
10.50 V	161W	114W	91,3W	56W	33,5W	14,5W	9,43W	5,28W	2,78W
10.20 V	175W	118W	92,7W	56,8W	33,8W	14,6W	9,49W	5,3W	2,82W
10.02 V	186W	122W	94,2W	57,3W	34,1W	14,7W	9,53W	5,32W	2,85W
9.60 V	198W	125W	96,9W	58,4W	34,3W	14,8W	9,58W	5,36W	2,88W

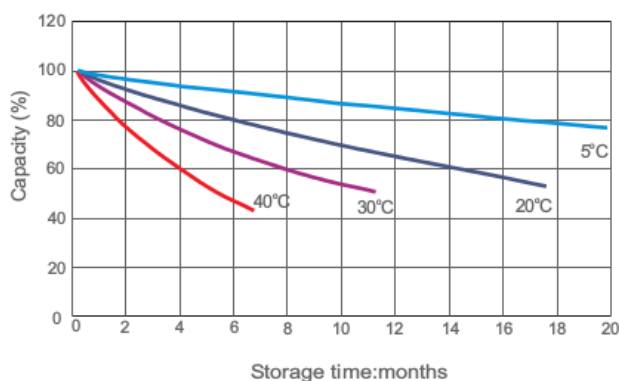
CARACTERÍSTICAS DE CARGA



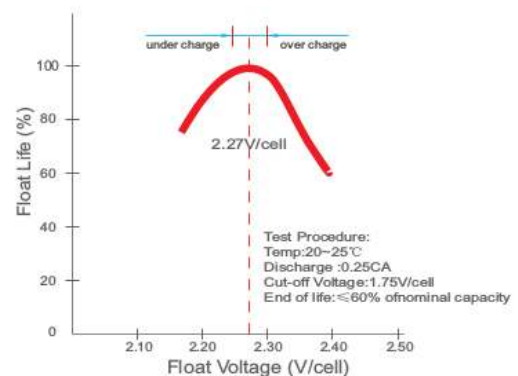
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA 25°C



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



VOLTAJE DE FLOTACIÓN VS VIDA FLOTANTE



ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	12 V
Capacidad (25°C)	28 Ah (C20)
Energía	336 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	8,4 A
Corriente máx. de descarga	330 A
Resistencia Interna	10 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 RGP12-28**, 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:

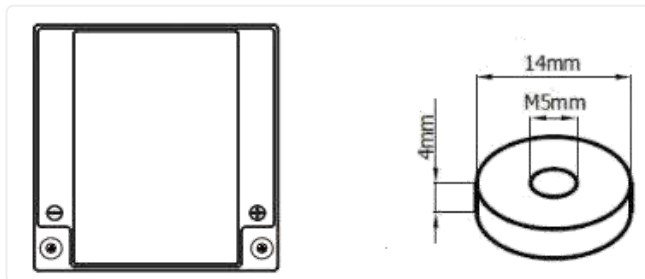
Largo: 165 mm

Ancho: 125 mm

Alto: 175 mm

Total Alto: 175 mm

Peso: 8,6 kg



2. TERMINALES Y POLARIDAD

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 8,4 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

RGP12-26 (12 V · 26 Ah) · Ver todos los modelos de la serie RGP

Soporte Técnico Especializado

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