



- **Ciclo de trabajo al 100 %**
- **Compatibilidad internacional para el suministro de CA**
- **Se puede instalar en un bastidor**
- **Alimentación auxiliar de batería sin interrupciones**

El dispositivo 2022 de Barrett es una fuente de alimentación de 21 amperios y 13,8 V de CC regulada que permite trabajar con tensiones de CA de entrada comprendidas entre los 88 V de CA y los 264 V de CA sin conmutación de la tensión de entrada y ha sido especialmente diseñado para suministrar alimentación a los accesorios y transceptores de HF de la serie 2000 de Barrett.

La fuente de alimentación 2022 incluye conectores para suministrar alimentación a un transceptor de la serie 2000 y a un accesorio de la serie 2000, como por ejemplo, un módem. El modelo 2022 posee un sistema de batería en reserva compuesto por un circuito de carga con una transición totalmente automática y sin interrupciones en caso de que se produzca una avería en el suministro de alimentación de la red. Esta característica elimina los problemas de reajuste de los módems de datos durante las averías de la red que hacen necesario que se reinicien. Cuando existe una conexión a la red eléctrica, la fuente de alimentación carga la batería a una velocidad máxima de 3 amperios. Cuando la batería está totalmente cargada, la velocidad se reduce a una carga lenta para evitar las sobrecargas.

La fuente de alimentación 2022 incorpora altavoces para el transceptor de la serie 2000 cuando este se utiliza en la configuración de la estación base. El altavoz se conecta automáticamente al transceptor a través del conector de alimentación. El suministro de alimentación se realiza con un ventilador interno que permite su funcionamiento en ciclos de trabajo al 100 % para aplicaciones de datos. La fuente de alimentación 2022 se suministra con cuatro conjuntos de cordones IEC compatibles con la mayoría de tomas de corriente de red utilizadas en todo el mundo.

Paneles delantero y trasero de la fuente de alimentación 2022 de Barrett

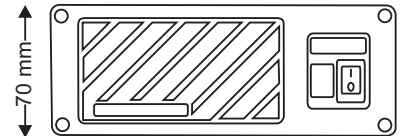


Especificaciones generales

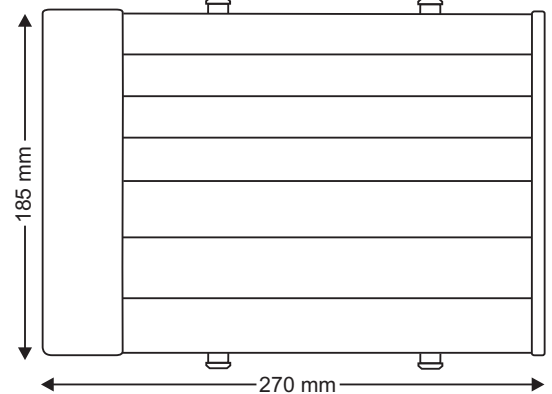
Equipo	Fuente de alimentación de red Barrett 2022 con alimentación auxiliar de batería sin interrupciones, controlador de carga y altavoz para la estación base
Tensión de salida	13,8 V de CC
Corriente de salida	21 amperios continuos
Tensión de entrada	De 88 a 264 V de CA un autorrango de entre 50 y 60 Hz
Regulación	Inferior al 1 % de cambio con carga completa
Ondulación y ruido	Inferior a 150 mV RMS con carga completa
Protección contra sobrecargas	De 105 % a 135 % en modo de funcionamiento con intermitencias, con recuperación automática
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C
Normas sobre compatibilidad electromagnética	EN55022 Clase B, EN 61000-3-2,3, EN61000-4-2,2,3,4,5,6,7,8,11, EN50204
Salida del cargador	13,6 V de CC, 3 amperios como máximo
Controles	Interruptor de red encendida/apagada, pantallas de estado LED
Impedancia del altavoz	8 ohmios
Potencia del altavoz	5 W
Conectores de CC	2 x DB 15 - 7W2 hembra para conectar a los accesorios y transceptores de la serie 2000 de Barrett 1 x DB 15 - 7W2 macho para conectar a la batería auxiliar
Conectores de CA	IEC
Instalación	Instalación en un banco normal o kit de instalación opcional en bastidor de 19 (N.º de pieza BCA20007)

Las especificaciones son las habituales para dispositivos de este tipo. Las descripciones y especificaciones del equipo están sujetas a cambios sin que resulte obligatorio realizar un aviso previo.

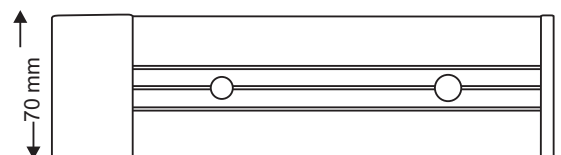
Parte delantera de la fuente de alimentación de red 2022



Parte superior de la fuente de alimentación de red 2022



Lateral de la fuente de alimentación de red 2022



BCB2022S/18

Sede social:

Barrett Communications Pty Ltd
 47 Discovery Drive, Bibra Lake,
 WA, 6163 AUSTRALIA
 Tel: +61 8 9434 1700
 Fax: +61 8 9418 6757
 Correo electrónico: information@barrettcommunications.com.au

