



BK Precisión PVS10005



Descripción:

La fuente de alimentación de DC programable PVS10005 ofrece una potencia de salida limpia de hasta 5,1 kW, una excelente regulación y un rápido tiempo de respuesta transitoria en un paquete de 2U líder en la industria. Esta fuente de alimentación proporciona muchas características como una alta resolución de programación múltiples interfaces remotas para sistemas de prueba, y una función SAS (simulador de paneles solares) integrada para generar curvas I-V fotovoltaicas.

Características:

- Compacto, de alta densidad de potencia, paquete 2U
- Salida de hasta 1000 V / 5 A
- Práctica entrada de CA monofásica configuración
- Pantalla VFD brillante
- Alta resolución de tensión y corriente de 0,1 V, 0,1 mA
- Tiempo de respuesta transitoria rápida de $\leq 0,5$ ms
- Pendiente de tensión y corriente ajustable (tiempos de subida y tiempos de subida y bajada)
- Modo de lista: 9 programas definidos por el usuario con hasta 100 pasos programables cada uno
- Función SAS integrada para almacenar hasta 16 curvas I-V con parámetros Voc, Isc, Vmp e Imp y una tabla de 1024 puntos
- Almacenamiento de hasta 100 ajustes diferentes del instrumento en la memoria interna
- Controla hasta 30 fuentes de alimentación desde un PC a través de la interfaz RS485
- Salida controlada por temporizador (de 1 s a 1000 horas)
- USB estándar (COM virtual), RS232, RS485, Interfaces GPIB y LAN

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar

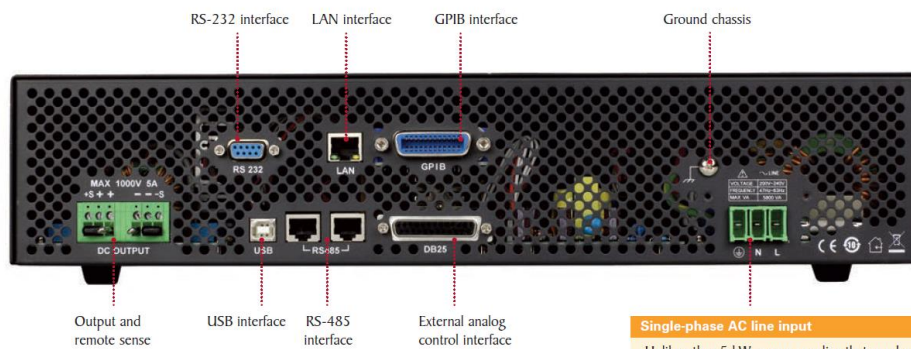


- Interfaz de programación y supervisión analógica externa interfaz
- Amplias funciones de protección: OVP, OCP, OPP, OTP, modo de protección de retroceso y la función de bloqueo de teclas
- El flujo de aire de la parte delantera a la trasera permite una refrigeración eficaz en entornos de alta densidad de racks
- Modo maestro/esclavo para el funcionamiento en paralelo
- Controlador LabVIEW™ y panel de software para el control control remoto, generación de secuencias de prueba y registro de datos disponible

Front panel



Rear panel



Single-phase AC line input
Unlike other 5 kW power supplies that need a 3-phase mains connection, this series only requires a single-phase connection, which is easier to wire and much more commonly available than 3-phase AC outlets.

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar