



## 19MPS-2000 FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA USOS MÚLTIPLES

### DESCRIPCIÓN

La 19MPS-2000 es una fuente de alimentación para montaje en rack, que trabaja con 120 ó 220 V.C. Alterna de entrada (hay un interruptor de selección, de fábrica viene en 220 V.C.A.) y suministra alimentación para dos (2) amplificadores 25SU3-2000 ó 2100 y hasta cuatro (4) scanners de bajo voltaje (ejemplo 45RM4, 45FS1, 45UVFS1) o voltaje de línea (ejemplo 45RM1, 45RM2, 45UV5) solos o combinados.

La fuente de alimentación 19MPS-2000 se conecta en el rack de FIREEYE de 19" modelo completo (P/N 60-2471-3) o medio rack 10" (60-2471-1) o en el rack para montaje en superficie que viene cableado (60-2530).

Cuando se usa con el rack completo de 19" o el medio rack (60-2471-3,-1), se requiere un conector 60-2481 ó 60-2482 y debe pedirse separadamente.

Un Led verde, indica cuando la fuente de alimentación 19MPS-2000 se ha conectado a la red eléctrica.

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

P/N	Descripción
19MPS-2000	Fuente de alimentación de uso múltiple (120 ó 220VCA) <b>(De fábrica viene conectada a 220 V.C.A.)</b>
60-2481	Conector con terminal atornillable para 19MPS-2000
60-2482	Conector con terminal de espada para 19MPS-2000

## ESPECIFICACIONES

---

**Eléctricas** La alimentación eléctrica de la fuente de alimentación 19MPS-2000 es de 120 ó 220 V.C.A. 50/60 Hz.  
Interruptor de selección. **(De fábrica viene a 220 V.C.A.)**

Salida de corriente máxima = 650 mA.

## AMBIENTE

**Temperatura de Almacenaje:**

Mínima	-4° F (-20° C)
Máxima	+176° F (80° C)

**Temperatura de Trabajo:**

Mínima	-4° F (-20° C)
Máxima	+140° F (60° C)

**Humedad:** Máxima 85% Humedad relativa (No-condensada).

## SELECCIÓN DE VOLTAJE DE ENTRADA

---

La fuente de alimentación 19MPS-2000 trabaja en 120 V.C.A. ó 220 V.C.A. El voltaje es seleccionado por un interruptor deslizante azul (SW1) montado sobre una tarjeta de circuito impreso cerca de la placa de fachada.

**! PRECAUCIÓN:** La fuente de alimentación 19MPS-2000 se empaqueta en la fábrica con el interruptor de selección del voltaje en 220 V.C.A. Para seleccionar 120 V.C.A., se usa un pequeño destornillador para mover el interruptor deslizante azul hacia la posición de 120 V.C.A., hacia la placa de fachada.

## INSTALACIÓN

---

**Para el 60-2530:** Deslizar la fuente de alimentación 19MPS-2000 (si se necesita) en las guías de las tarjetas en las ranuras de la izquierda del rack 60-2530, hasta que las tarjetas macho entren en el conector montado en la parte interior del rack. Atornillar los dos tornillos situados arriba y abajo del rack de cableado (60-2530) para asegurar la fuente de alimentación.

**Para el Rack 60-2471-1:** La fuente de alimentación 19MPS-2000, se ajustará dentro del rack en las guías existentes sobre el medio rack (60-2471-1). Los conectores 60-2481 ó 60-2482 pueden ser montados en las posiciones 4, 14 ó 24. Atornillar los dos tornillos de arriba y abajo del medio rack de 19" para asegurar la fuente de alimentación.

**Nota:** El conector 60-2478 suministrado con el medio rack para usar con el amplificador 25SU3-2000, se atornilla en la posición 34.

**Para el Rack 60-2471-3:** La fuente de alimentación 19MPS-2000 se ajustará dentro del rack en las guías existentes sobre el rack completo (60-2471-3). El conector 60-2481 ó 60-2482 pueden ser atornillados en las posiciones 6, 16, 36, 46 ó 56. Atornillar los dos tornillos de arriba y abajo del rack completo para asegurar la fuente de alimentación.

*Nota:* El conector 60-2478 suministrado con el rack completo, se usa con el amplificador 25SU3-2000 y se atornilla en la posición 76.

**! PRECAUCIÓN: No sacar el módulo de la fuente de alimentación 19MPS-2000 con la electricidad conectada, esto puede ocasionar una avería en el equipo.**

**CONEXIONES TERMINALES EN LA 19MPS-2000\_\_\_\_\_**

<b>Terminal #</b>	<b>Función</b>
4	Salida de +24 V.C. Continua. (para amplificadores 25SU3-2000-2100)
16, 22, 24, 26 <sup>1</sup>	Salida de 120 V.C.A. ó 220 V.C.A. (para alimentar los scanner de línea directa 45RM1, 45RM2 y 45UV5).
14, 18 <sup>2</sup>	Común (retorno) para línea de voltaje scanners. Común (retorno) para 24 V.C.C. (para amplificadores 25SU3-2000 y 2100).
28	Neutro (L2)
30	Entrada (L1) 120/220 V.C.A.. Fusible para 400 mA <sup>3</sup>
32	Tierra.
6, 8, 10, 12	No se usan.



1. Conectar solamente una línea de voltaje del scanner a cada terminal. (La alimentación para los scanners de bajo voltaje se suministra a través del amplificador 25SU3).
2. Terminales 14 y 18 están conectados internamente.
3. El fusible de repuesto de FIREYE es el P/N 23-194 (Wickman TR 5 #19372-040-K).

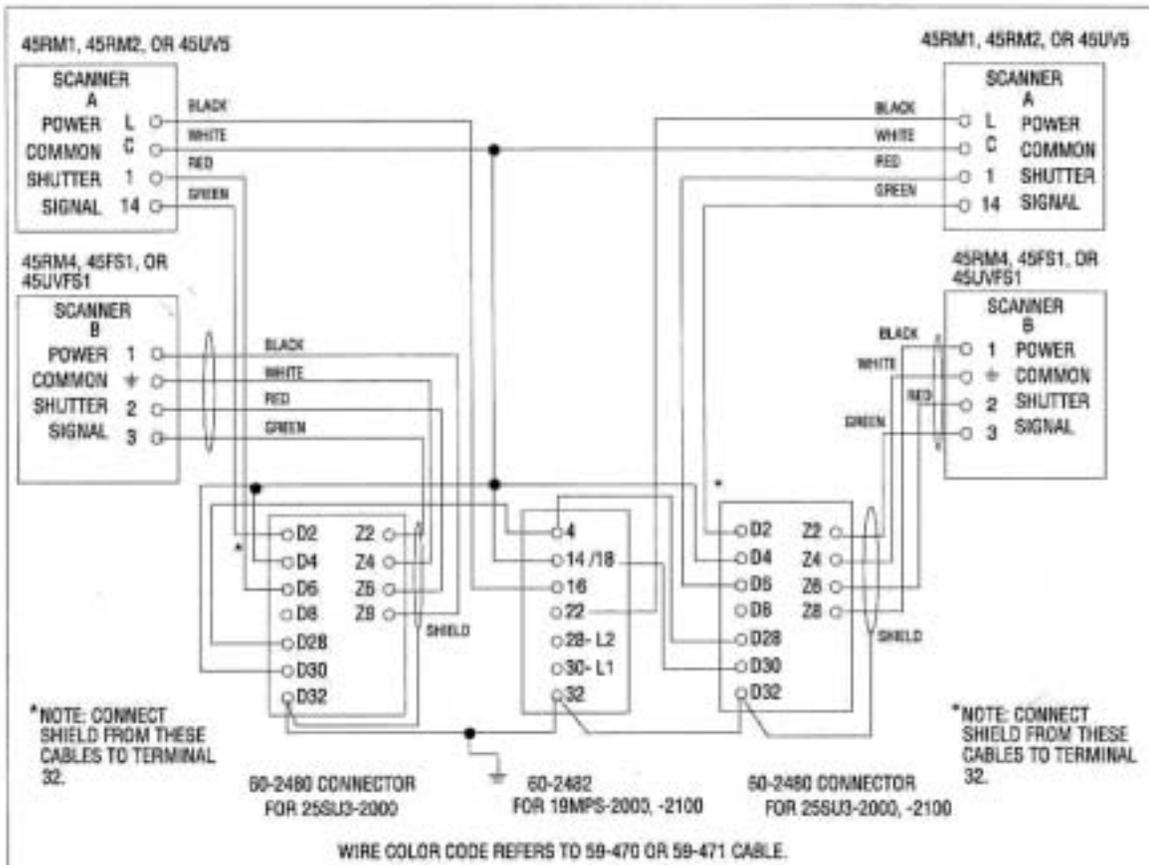
## CONEXIONES DEL CABLEADO

Para el 60-2530 (Rack de montaje de superficie): Seguir las conexiones del cableado detalladas en el Boletín CU-44.

Para el 60-2471-1,-3(Rack 19" completo y medio): Usar la Figura 1 que sigue.

### FIGURA 1.

La fuente de alimentación 19MPS-2000 para dos (2) amplificadores 25SU3-2000, 2100, y cada amplificador con un scanner de voltaje bajo (45RM4, 45FS1, 45UVFS1) y un scanner de voltaje directo (45RM1, 45RM2 y 45UV5).



**NOTA:** Terminales 24, 26 (alimentación) y 18 (retorno) se usarían con cuatro(4) scanners de voltaje directo conectados a la fuente de alimentación 19MPS-2000.

Para instrucciones completas de los amplificadores 25SU3-2000 y 2100, combinaciones con los scanners, dirigirse al Boletín CU-34.

Conectar todas las pantallas de los cables de conexión de los scanners a tierra.

L1 = 120 ó 220 V.C.A. (interruptor de selección). **DE FÁBRICA VIENE A 220 V.C.A.**

Terminales 14 y 18 están internamente conectados.

**! PRECAUCIÓN: El conexionado presentado aquí encima, no es compatible con los conectores previamente cableados para recibir las fuentes de alimentación 60-2470-1 y 60-2470-2.**

#### **NOTA**

---

Cuando los productos FIREYE se asocian a equipos de otros fabricantes y/o se integran en sistemas concebidos o fabricados por terceros, la garantía de FIREYE, tal y como se especifica en las “Condiciones Generales de Venta”, se aplica únicamente a los productos FIREYE y no a los otros equipos o a los sistemas asociados o a su funcionamiento global.

#### **GARANTIAS**

---

FIREYE garantiza durante un año, a partir de la fecha de expedición, la substitución, o si lo juzga preferible la reparación de todo producto o pieza de dicho producto (salvo las lámparas, tubos electrónicos y células fotoeléctricas) que revelen un defecto de fabricación o que no está conforme con la descripción del producto formulada en la orden de venta. **LO QUE PRECEDE REEMPLAZA TODAS LAS OTRAS GARANTIAS Y FIREYE NO OFRECE NINGUNA GARANTIA DE COMERCIALIZACION U OTRA, EXPRESA O IMPLICITA.** Salvo disposiciones específicas mencionadas en las condiciones generales de venta, las reclamaciones relativas a los productos y piezas fabricadas o vendidas por FIREYE se limitan exclusivamente al derecho de substitución o de reparación mencionado antes. En ningún caso, FIREYE se responsabilizará del pago de daño-intereses originados por cualquier tipo de perjuicio que pueda surgir en relación con sus productos y piezas.