



60-2530 CAJA MURAL PARA CABLEADO DE TARJETAS TIPO RACK

DESCRIPCIÓN

El 60-2530 es una caja mural para el cableado de tarjetas tipo rack, para usar con el amplificador 25SU3-2100 (o el 25SU3-2000).

El rack de cableado 60-2530, alojará dos (2) amplificadores 25SU3-2000 (25SU3-2100) y una fuente de alimentación 19MPS-2000. La Fuente de alimentación 19MPS-2000 trabaja alimentada a 120 V.C.A. ó 220 V.C.A., y suministra el voltaje a 24 V.C.C. a ambos amplificadores 25SU3-2000 ó 25SU3-2100 y hasta 4 detectores de bajo voltaje (45RM4, 45FS1, 45UVFS1) o voltaje de línea (45RM1, 45RM2, 45UV5) o en una combinación de dichos detectores. Remitirse al boletín FIREYE CU-45 para información detallada de la fuente de alimentación 19MPS-2000.

Material aprobado por FM y CSA.

Nota: Para que la aprobación CSA aplique, el 60-2530 deberá ser instalado en un gabinete con aprobación CSA

MONTAJE

Se suministran cuatro (4) agujeros de montaje sobre el soporte del rack de cableado 60-2530. Remitirse a la Figura 1 para las dimensiones del montaje.

Instalación de los amplificadores y fuente de alimentación:

Deslizar la fuente de alimentación 19MPS-2000 (si se requiere) en las guías para las tarjetas sobre la ranura de la parte izquierda en el rack de cableado, hasta que la carta encaje con el conector montado en la parte posterior del rack de cableado. Sujetar los tornillos superior e inferior del rack para asegurar la fuente de alimentación 19MPS-2000.

! PRECAUCIÓN: La fuente de alimentación 19MPS-2000 trabajará en 120 V.C.A. ó 220 V.C.A. Dicha fuente viene de fábrica para trabajar a 220 V.C.A.



Deslizar el amplificador 25SU3-2100 – 25SU3-2000, en las guías para las tarjetas en la ranura del centro o lejana derecha, en el rack de cableado, hasta que la carta encaje con el conector montado en la parte posterior del rack de cableado.

El amplificador de la ranura central es el amplificador #1 (comprobarlo sobre el diagrama de cableado) y el amplificador de la ranura de la derecha es el amplificador #2 (comprobarlo sobre el diagrama de cableado).

Sujetar los tornillos superior e inferior del rack para asegurar cada amplificador.

Unas tapas ciegas (1 para un amplificador no usado o fuente de alimentación), pueden cubrir cualquier espacio no utilizado en el frente del rack de cableado.

Cableado

Retirar los dos (2) tornillos para sacar la cubierta de la cámara de cableado. Cuatro (4) aperturas (con tapones) están situadas en el fondo de la cámara de cableado, que aceptarán dos (2) ½” (PG 16) y dos (2) ¾” (PG 21) retenedores de cables/conectores conduit. Remitirse a la Figura 1. Insertar la herramienta de inserción de plástico blanco, suministrada con el rack de cableado en las pequeñas aperturas sobre el frente y detrás de cada conector (ver Figura 2). Empujar hacia atrás con la herramienta de inserción e insertar el cable en la apertura. Puede usarse también un pequeño destornillador en lugar de la herramienta de inserción.

Insertar y presionar el destornillador por delante o por detrás de la apertura e insertar el cable. Ver Figuras 3 y 4. El conector aceptará cable calibre AWG 28 y hasta AWG 12 (0.08 a 2.5 mm).

P/N

60-2530-1

60-2530-2

60-2490-10

Description

Surface mount wiring rack (accommodates 2 amplifiers, 1 power supply).

Surface mount wiring rack with clear hinged cover.

Filler plate.

FIGURE 1. DIMENSIONS

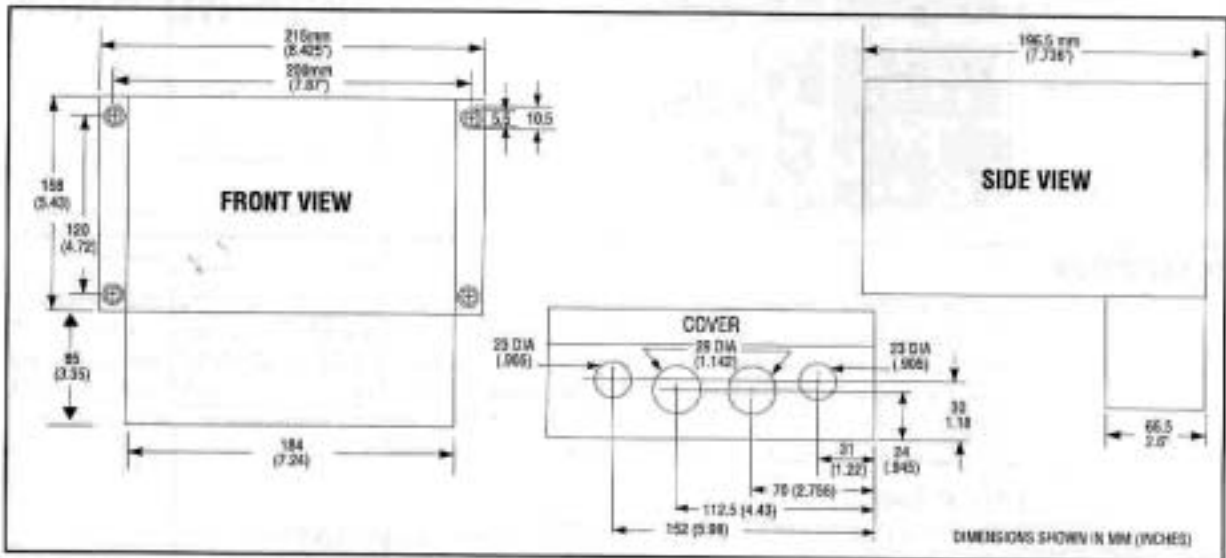


FIGURE 2. CONNECTION USING OPERATING TOOL

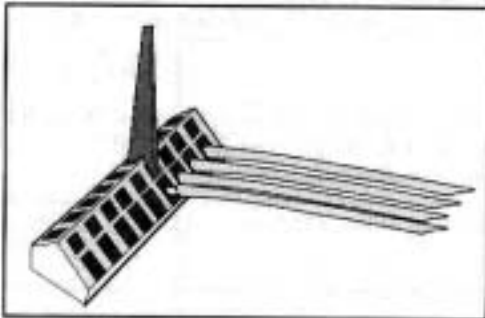


FIGURE 3. CONNECTION WITH "FRONT ENTRY"

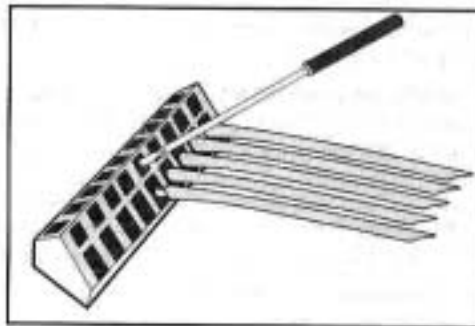
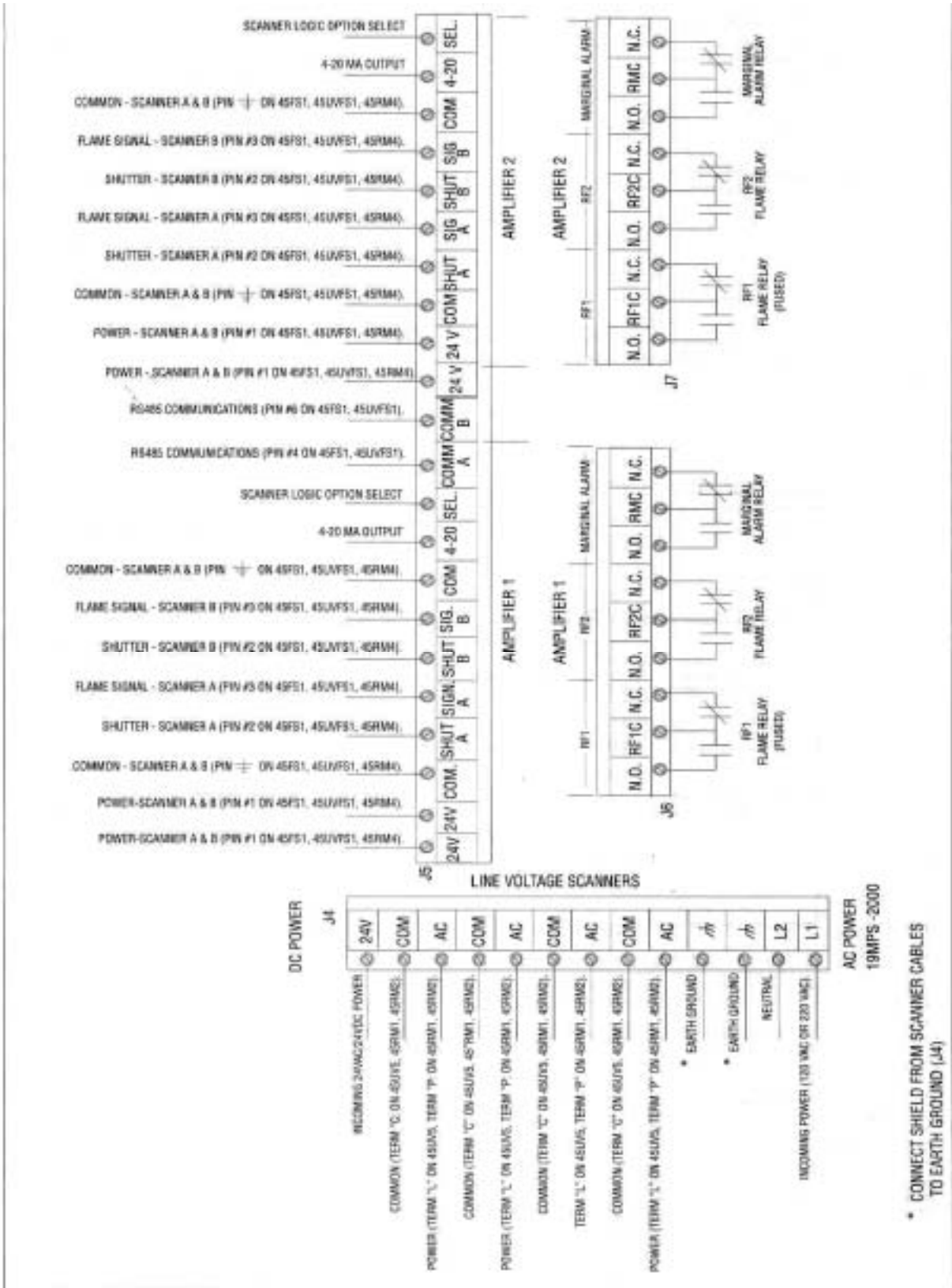


FIGURE 4. CONNECTION OF CONDUCTORS WITH "SIDE ENTRY"



FIGURA 5. CONEXIONES DE CABLEADO PARA EL 60-2530



COMBINACIONES PARA EL CABLEADO DE LOS SCANNERS

FIGURA 6. 1 detector de Voltaje de línea, 1 detector de bajo voltaje

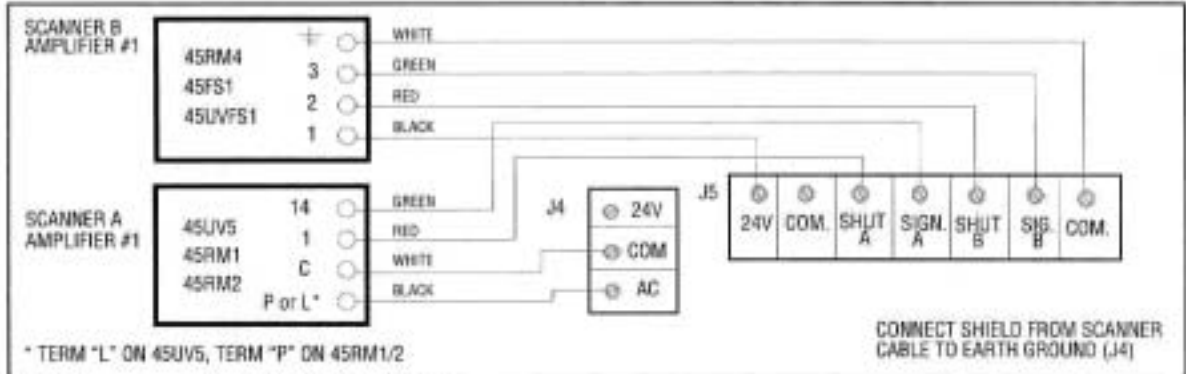


FIGURE 7. 2 LOW VOLTAGE SCANNERS

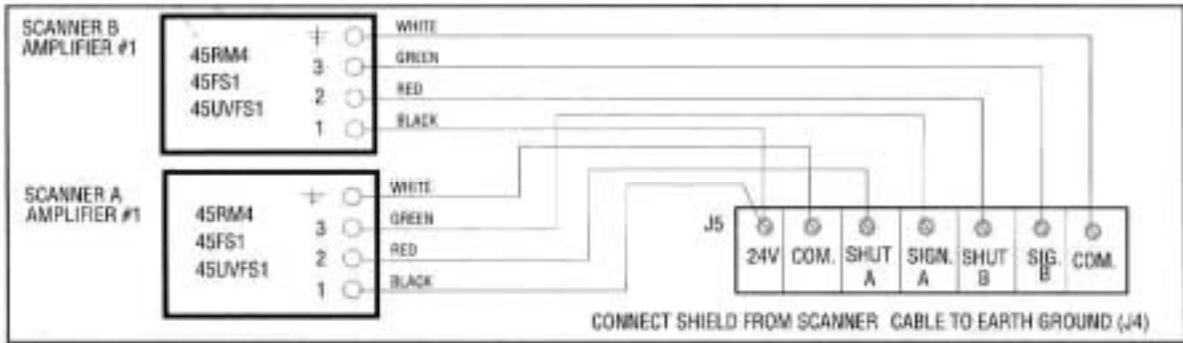
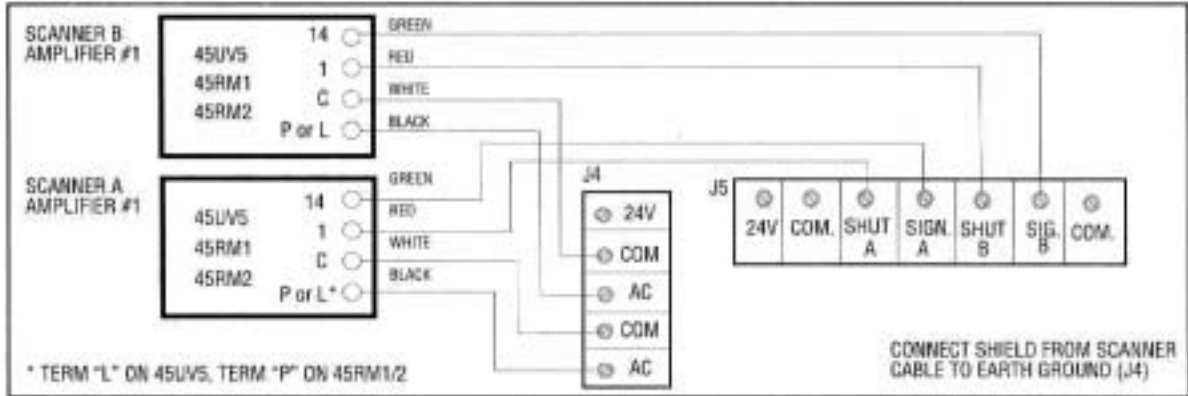


FIGURE 8. 2 LINE VOLTAGE SCANNERS



Nota: El color del cable esta referenciado al cable FIREYE P/N 59-470 ó 59-471.

! PRECAUCIÓN: 2 Detectores nunca deberán ser cableados en paralelo.