



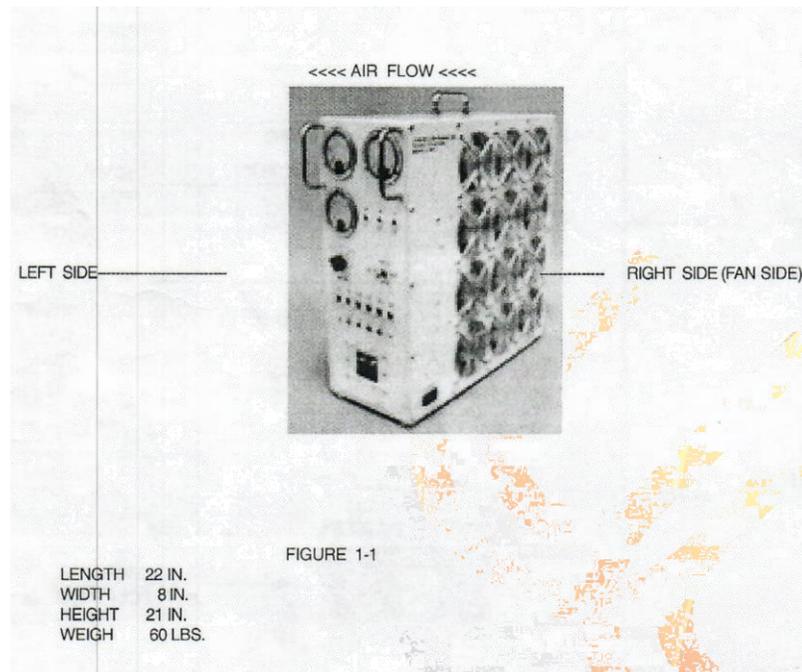
BANCO DE RESISTENCIAS L-69-80 CANNON LOAD BANKS

DESCRIPCION

PROPÓSITO DEL BANCO DE CARGA: EL L69-80 ES UN BANCO DE CARGA PORTÁTIL DISEÑADO PARA SER UTILIZADO PARA EL SERVICIO EN CAMPO Y PRUEBAS DE LOS GENERADORES DE 60 HZ Y EL SISTEMA DE UPS. EL BANCO DE CARGA TAMBIÉN PUEDE SER ENVIADO A DIFERENTES UBICACIONES UTILIZANDO EL CASO DE TRANSPORTE.

CLASIFICACIÓN DEL BANCO DE CARGA: EL L69-80 ESTÁ CLASIFICADO EN 100KW SI EL VOLTAJE DE ENTRADA DE LA CARGA COMPLETA ES 480VAC Y 80KW SI EL VOLTAJE DE ENTRADA ES DE 208VAC CON LOS CINCO PASOS DE CARGA ENCENDIDOS. LOS PASOS DE LA CARGA SON 12.5 KW, 12.5KW, 25KW, 25KW Y 25KW A 480. 10KW, 10KW, 20KW, 20KW, 20KW A 208VAC. TODOS LOS PASOS SON CONTINUOS.

DESCRIPCIÓN DEL BANCO DE CARGA: EL BANCO DE CARGA TIENE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 120 VAC PARA OPERAR VENTILADORES PARA ENFRIAR LAS RESISTENCIAS DURANTE LA PRUEBA. LOS DIFERENTES LADOS DEL BANCO DE CARGA SE MUESTRAN EN LA FIG. 1-1. EL AIRE ENTRA AL LADO DERECHO (LADO DEL VENTILADOR) Y SALE POR EL LADO IZQUIERDO.



ENERGIÁ & RESISTENCIA S.A. DE C.V.

📍 **Acueducto del Alto**
Lerma #12, Interior #5
Parque Industrial Ocoyoacac,
Conjunto Lastres Bodega #17,
C.P. 52740.
Ocoyoacac, Estado de México.

☎ (728) 105 4096
722 344 4471
🌐 energiayresistencia.mx
✉ mariana@energiayresistencia.mx



ENERGIÁ & RESISTENCIA

SOLUCIONES INTEGRALES EN ENERGIA

CONTROL PANEL PARTS

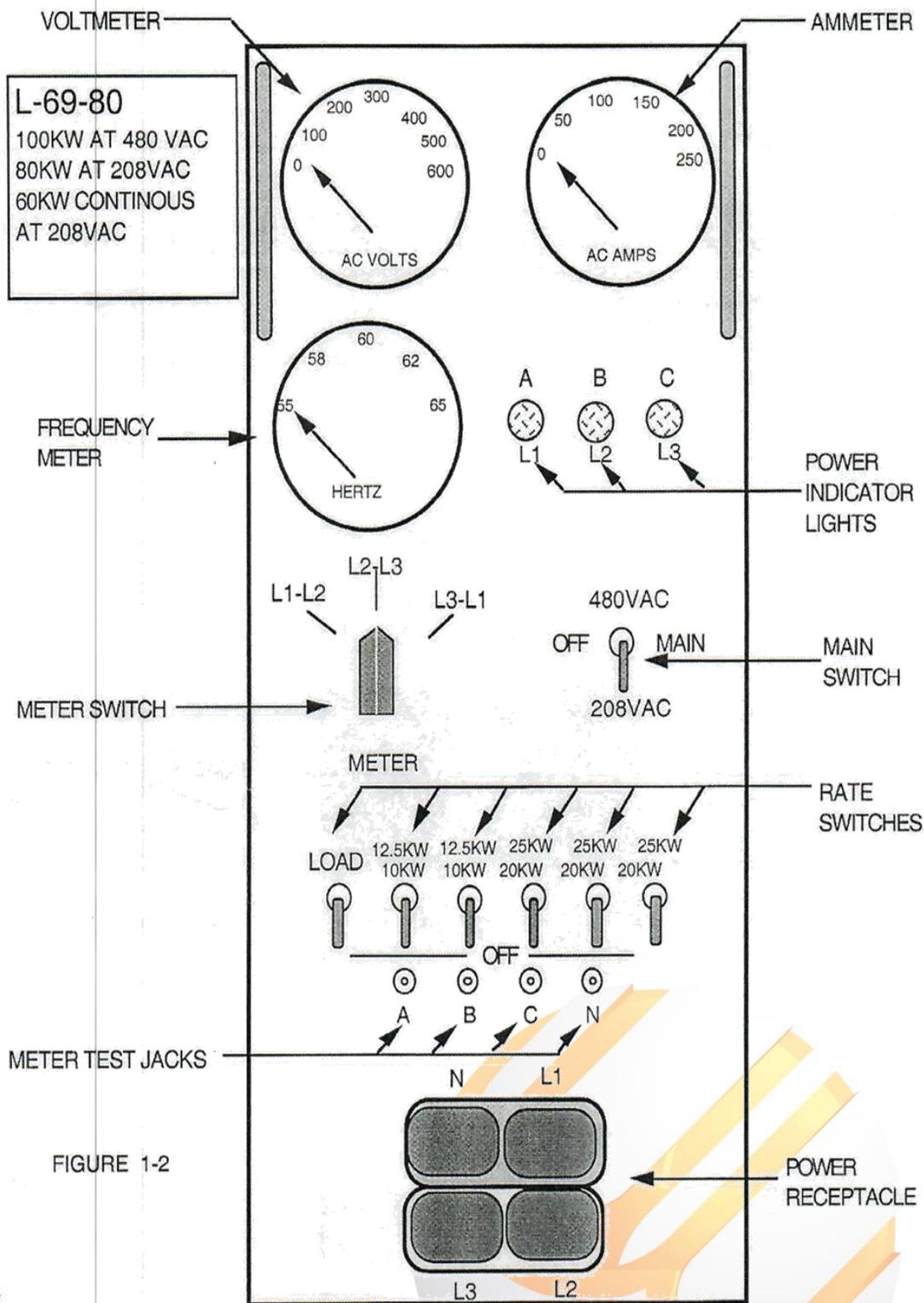


FIGURE 1-2

ENERGIÁ & RESISTENCIA
S.A. DE C.V.

Acueducto del Alto
Lerma #12, Interior #5
Parque Industrial Ocoyoacac,
Conjunto Lastres Bodega #17,
C.P. 52740.
Ocoyoacac, Estado de México.

(728) 105 4096
722 344 4471

energiayresistencia.mx

mariana@energiayresistencia.mx



DESCRIPCIONES DE CONTROL: LO SIGUIENTE ES UNA DESCRIPCIÓN DE LOS CONTROLES EN EL PANEL DE CONTROL (VER FIGURA1-2.)

VOLTÍMETRO - METRO DE 600 VOLTIOS UTILIZADO PARA MEDIR LA VOLTAJE DE LA LÍNEA A LA LINEA EN EL CABLE DE ALIMENTACIÓN. L1-L2, L2-L3, L1-L3 SE PUEDEN SELECCIONAR UTILIZANDO EL MEDIDOR SELECTER SWICH. EL MEDIDOR DEBE LEER APROXIMADAMENTE 480 VOLTIOS AL PRUEBA DEL SISTEMA 480VAC, Y 208VAC AL PRUEBA DEL SISTEMA 208VAC.

AMPERIMETRO: UN AMPERIMETRO DE 250 AMP UTILIZADO PARA MEDIR LA CARGA QUE ESTÁ UTILIZANDO EL BANCO DE CARGA. MONITORES DE LA FASE "A".

MEDIDOR DE FRECUENCIA - UN MEDIDOR DE 55-65 HZ UTILIZADO PARA MEDIR LA FRECUENCIA DE LA UNIDAD DE PODER. DEBE LEER APROXIMADAMENTE 60 HZ.

INTERRUPTORES DE LA CARGA - INTERRUPTOR UTILIZADO PARA SELECCIONAR LA CARGA DESEADA EN EL BANCO DE CARGA. LAS CARGAS SON LAS SIGUIENTES:

| 480 VAC | 208VAC |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. 12.5 KW EQUILIBRIO DE CARGA | 1. 10 KW EQUILIBRIO DE CARGA |
| 2. 12.5 KW EQUILIBRIO DE CARGA | 2. 10 KW EQUILIBRIO DE CARGA |
| 3. 25 KW EQUILIBRIO DE CARGA | 3. 20 KW EQUILIBRIO DE CARGA |
| 4. 25 KW EQUILIBRIO DE CARGA | 4. 20 KW EQUILIBRIO DE CARGA |
| 5. 25 KW EQUILIBRIO DE CARGA | 5. 20 KW EQUILIBRIO DE CARGA |

INDICADORES DE POTENCIA DE LUZ: ESTAS DE LA LUZ SE ENCUENTRAN PARA INDICAR EL PODER DE LA FASE A, B y C. LAS TRES LUZ DEBEN ESTAR EN CUANDO PRUEBA LOS CIRCUITOS DE TRES FASES.

MEDIDOR JACK DE PRUEBA: ESTO OFRECE UN LUGAR PARA CONECTAR UN MEDIDOR EXTERNO. HAY UN JACK DE PRUEBA PARA CADA PIN DE CABLE.

RECEPTÁCULO DE ALIMENTACIÓN: UN CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO QUE DEBE PROBARSE ESTÁ CONECTADO EN EL BANCO DE CARGA A TRAVÉS DEL RECEPTABLE.

ENERGIÁ & RESISTENCIA
S.A. DE C.V.

📍 **Acueducto del Alto**
Lerma #12, Interior #5
Parque Industrial Ocoyoacac,
Conjunto Lastres Bodega #17,
C.P. 52740.
Ocoyoacac, Estado de México.

☎ (728) 105 4096
722 344 4471
🌐 energiayresistencia.mx
✉ mariana@energiayresistencia.mx

