

## **MODELO 472 CARGA FANTASMA**

### **CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES.**

**ALIMENTACION:** 3 fases , 4 hilos 240V/415V 50Hz y tierra..

Se utiliza un interruptor de 3 fases de 10 A para proteger la unidad.

Indicadores de Neon para indicar que las 3 fases estan vivas.

### **TENSION DE SALIDA:**

La configuracion de salida es commutable de estralla a triangulo.

3 fases , 4 hilos estrella 240V/415V nominal.

Maximo 0.7A, 160VA.

La tension de salida se controla mediante 3 "Variacs",y es ajustable de 0 – 110%.

La salida no esta aislada de la alimentación principal.

3 fases , 3 hilos triangulo 110V nominal.

En esta configuracion la salida del 472 esta aislada de la alimentacion principal.

El terminal N esta puesto a tierra al chasis y a la tierra de la alimentación.

Los terminales salida de VA o VC es 110V nominales con respecto al terminal de tierra N.

La tensión de salida se controla mediante 2 variacs y es ajustable 0 – 110%.

### **SLIDA DE CORRIENTE:**

La salida de corriente de 3 fases esta disponible entre los terminals COM y 50A o; los terminales COM y 5A.

En todo el rango se controla mediante "Variacs" desde 0% a 100%.

La salida maxima es de 50A @ 1V desde los terminals 50A.

La salida maxima es de 5A @ 3V desde los terminals de 5A.

Los angulos de fase la corriente de salida con respecto a la tensión de alimentación se pueden cambiar con un conmutador de posiciones.

El conmutador puede dar 0 grados; 30 gradosde atraso; 60 grados de atraso o 30 grados de adelanto .

En la configuracion triandulo la posicion 0 grados entregara una corriente en la fase A con 30 grados de atraso con respect a la tension VA , y una corriente en la fase C con 30 grados de adelanto con respecto a la tension VC..

### **MEDIDORES.**

La tension en los terminales VA; VB y VC con respecto al terminal N se mide con un voltmetro digital con una escla de 0- 300 V, y con un conmutador de tres posiciones que elige la tension a medir.

La corriente tambien se mide con un medidor digital y un conmutador de 6 posiciones .

Cuando se utilizan los terminales de salida de 50A , utilice el 50A – Posicion A para leer la corriente en la fase A.

Relice un procedimiento similar al anterior para leer la corriente en la fase B y en la fase C.

Cuando se utilizan los terminales de salida de 5A , utilice el 5A – Posicion A para leer la corriente en la fase A.

Relice un procedimiento similar al anterior para leer la corriente en la fase B y en la fase C.

### **TAMAÑO DEL CONTENEDOR Y PESO.**

El contendor del modelo 472 es de Aluminio anodizado.

Posee unas manijas con resortes a ambos lados del mismo.

En la parte inferior se han montado unas estructuras de policarbonato para facilitar el transporte.

Se complementa con la fijacion de dos ventiladores de 80 mm para hacer circular aire dentro de la unidad , lo cual normalmente solo se utilizan cuando la unidad es utilizada por mas de 15 minutos a la potencia maxima.

El tamaño del conjunto del modelo 472 es de 460mm largo X 320mm ancho X 20mm alto.

El peso de la unidad completa es de 26 kg.