

ESPECIFICACIONES DEL REGULADOR DE VOLTAJE ELECTRO-MAGNÉTICO TIPO "SOLATRON" EN BAJA TENSIÓN

Regulador de 120 kVA

- Regulador tipo Solatron.
- **Cat. 38-22-412F-220S**
- Capacidad: 120 kVA.
- V Línea: 220 V +15%, -25% (166 a 250 V), 3 Fases más Neutro y Tierra.
- Frecuencia: 60 Hz.
- V Salida: 220Y/127 V, 3 Fases más Neutro y Tierra.
- **Regulación del V Salida: ± 1 % de Fase a Neutro.**
- De acuerdo al punto anterior, la regulación que ofrecemos del ± 1 % de Fase a Neutro, permite conectar únicamente cargas Monofásicas, ya que la regulación de Fase a Fase estaría en valores aproximados del ± 5 % con un desbalanceo de cargas de 5 % Máx. de Fase a Fase.
- Configuración: Estrella - Estrella.
- Distorsión armónica: 3% Máx. a plena carga.
- Capacidad de sobrecarga: soporta 400% de arranque por 1 Seg.
- El "**% de Z**" (% de impedancia para cálculos de corto circuito) es de mínimo 70 %.
- Corriente de línea: 492 Amp. Máx. (esto es a plena carga y voltaje de línea baja).
- Corriente de salida: 315 Amp. Máx.
- No se trata de un cambiador de "taps", ofrece regulación de forma automática y continua.
- Temperatura de operación: -20°C a 50°C.
- Peso Aprox.: 2400 kg
- Dimensiones Aprox.: A - Ancho – 167 cm
B - Fondo - 82 cm
C - Altura – 183 cm
- Para las conexiones tanto en la entrada como la salida, se suministran interruptores termomagnéticos.
- La conexión del Neutro y de Tierra física, tanto para la entrada como para la salida, se proporciona mediante una terminal de solera de cobre con tornillos para cada una de ellas.
- Enfriamiento por ventilación natural.
- Equipo para montaje en piso.
- Para uso en interiores.
- No es adecuado para los casos donde la carga principal sea un motor de la misma capacidad del regulador y arranque convencional.

NOTA .-

Debido a la gran capacidad de este regulador, es importante que nos proporcionen un diagrama o lista de las diferentes cargas que este equipo va a alimentar, esto es con el fin de asegurarnos de que no existan cargas que sean incompatibles con nuestro regulador y que la capacidad seleccionada es la adecuada.

ISB[®] SOLA BASIC

Hoja 2 de 2

