

MODULO DE CONVERSION AC-DC 15 KVA

- Rectificador trifásico con filtro capacitivo y automática integrada
- Voltaje de entrada 110V AC...400V AC
- Corriente máxima de salida 30A



El módulo consiste en un puente rectificador trifásico con filtro, y los elementos de conmutación necesarios para su integración en cualquier aplicación real.

El contactor de entrada permite la total desconexión del circuito de la red, mientras que el relé de potencia usado en la salida, garantiza un arranque suave, mediante la carga del banco de capacitores a través de un resistor R externo, que se debe conectar a J4. La resistencia y la potencia de R, dependen de la potencia de la carga y de los parámetros del magneto térmico presente en la instalación.

El puente rectificador usado, tiene una corriente nominal de 35 A, pero la corriente máxima de salida del módulo es de 30 A, limitada por el ancho de las pistas del circuito impreso.

