

Nuevo microprocesador de REO España

El nuevo microprocesador SAG M controlador de unidades de arranque suave de REO está diseñado para motores trifásicos de CA e incluye características que mejoran la eficiencia y la efectividad de coste global de la unidad. La mayoría de los motores trifásicos se suministran con una conexión de 6 hilos para utilizar con arrancadores estrella/delta. El gráfico de la corriente en conexión delta es el recíproco a la raíz cúbica de la corriente estrella conectada (ej. dividido por 1.732) y las nuevas unidades de arrancadores suaves SAG M han sido diseñadas para aprovecharse de esto y funcionar con la llamada conexión delta abierta. No obstante, si se desea, el mismo controlador también funcionará con un motor de 3 hilos con conexión de estrella. Cuando se utiliza la conexión de 3 hilos, el SAG M permite que el valor total de

corriente sea conducido a través de los semiconductores. La conexión de 6 hilos, produciendo la raíz 3 veces el valor de corriente, permite el uso de componentes de valores más bajos y disipadores de calor menores. Alternativamente, una unidad de capacidad más alta produce un incremento de potencia de suministro del motor de 3 veces la raíz. En cualquier caso la unidad ofrece una solución altamente económica. Durante la fase de arranque, la corriente es limitada. Esto reduce

las entradas del voltaje de suministro y consecuentemente permite dispositivos de protección más bajos y el uso de un cableado menor. Cuando se alcanza la cima del arranque suave, los tiristores disparan la conducción total (ángulo de disparo de cero grados) lo que elimina la necesidad de un contactor by-pass. En casos que implican valores de corriente más altos, esto representa un ahorro muy significativo que se acerca al 50% del precio de un arrancador suave convencional. Todas las funciones se ajustan de forma simple, un panel frontal digital y las unidades están aprobadas por la CEE.

Tel.: 93 750 99 94



Energía avanzada y modular con la serie HX de las fuentes de alimentación de CORSAIR

Atlas Informática, que acaba de convertirse en distribuidor oficial de las fuentes de alimentación de CORSAIR, presenta un nuevo modelo de esta marca. Se trata de las fuentes modulares de la serie HX, que constan de cables modulares flexibles y desmontables, lo que permite al usuario emplear únicamente los cables estrictamente necesarios. Así se consigue que mejore la circulación de aire en el interior del equipo. Además, la serie HX garantiza la compatibilidad con configuraciones GPU duales. En cuanto a la potencia, este modelo se encuentra disponible con 450W y 550W.

Estas fuentes de alimentación incorporan un triple riel de +12 V y un ventilador ultrasilencioso de 120 mm, lo que proporciona una circulación de aire excelente, además de resultar perfecta para los componentes actuales de mayor consumo energético.

Esta serie ofrece un suministro energético continuo a todos los componentes clave, de forma segura y eficaz. También hay que destacar sus condensadores de alta calidad que garantizan el buen funcionamiento de estas fuentes. La serie TX de las fuentes de alimentación CORSAIR garantiza una refrigeración óptima y silenciosa. Por otro lado, también trae a España la nueva serie TX de esta conocida marca. Las fuentes de la serie TX están diseñadas

y construidas con tecnología de vanguardia y componentes utilizados habitualmente en equipos de alto rendimiento. La serie TX está disponible con 650W, que dispone de un ventilador de 120 mm, y con 750W, que cuenta con un gran ventilador de 140mm de diámetro que garantiza una refrigeración óptima y silenciosa en el interior del equipo.

Dotadas de una electrónica capaz de lograr un rendimiento energético superior al 80% con cargas del 20%, 50% y 100%, estas fuentes de alimentación están pensadas para los usuarios más exigentes, que busquen el máximo rendimiento al mejor precio. Además, la inclusión de características como un riel específico de +12 V proporciona la máxima compatibilidad con los sistemas más actuales.

Tel.: 91 386 67 30

