

Tiristores RT MILANO

Equipos Monofásicos/Trifásicos

MODELO RT MILANO

Su robustez y fiabilidad les confiere una gran resistencia para trabajar en entornos Industriales difíciles.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Características generales:

- * Tensión de entrada monofásica ó trifásica
- * Tensión de salida de acuerdo a requisitos del cliente.
- * Intensidad de salida de acuerdo a requisitos del cliente.
- * Doble limitación de intensidad (Rectificador/Batería).

- * Control Automático/Manual de hasta tres regímenes de carga:
 - .-Carga de Flotación
 - .-Carga de Rápida
 - .-Carga de Igualación ó Excepcional

PROTECCIONES ESTÁNDAR

- * Protección contra sobretensiones de entrada mediante "Varistores"
- * Protección frente a sobrecargas
- * Protección frente cortocircuitos en salida
- * Protección de entrada mediante fusible
- * Protección de semiconductores mediante fusibles ultra rápidos
- * Protección de batería mediante fusible

DISPOSITIVOS Y AUTOMATISMOS (OPCIONALES)

- * Diodo de desacoplo para sistemas que han de trabajar en paralelo con otros equipos.
- * Contactor de desconexión de batería por mínima tensión (LVD)
- * Diodos de caída de tensión para evitar sobrepasar los límites máximos permitidos por la carga conectada.
- * Sonda de nivel de electrolito (Para baterías de tipo Ni-Cd o Pb abierto)

(Otras configuraciones posibles de acuerdo a petición del cliente)



SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR

Señalización estándar:

- * Voltímetro CC analógico de salida
- * Amperímetro CC analógico de salida

(Otras configuraciones posibles de acuerdo a petición del cliente)

Señalización de estados de funcionamiento y alarmas mediante diodos leds:

Estados de funcionamiento

- * Equipo en marcha
- * Equipo en carga de Flotación
- * Equipo en carga Rápida
- * Equipo en carga Excepcional

Alarmas de funcionamiento

- * Fallo de equipo
- * Máxima tensión de salida
- * Mínima tensión de salida
- * Fallo a tierra +
- * Fallo a tierra -
- * Fallo de red de entrada

Pulsadores

- * Pulsador de Flotación
- * Pulsador de Carga Excepcional
- * Pulsador de Prueba de lámparas



SEÑALIZACIÓN REMOTA DE ALARMAS

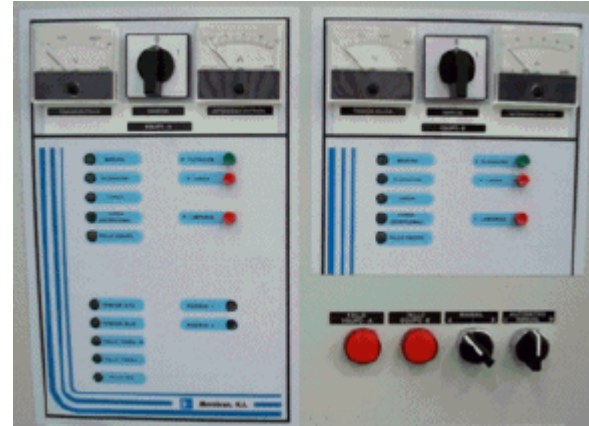
Mediante relés con contactos libres de potencial

- * Fallo de equipo
- * Máxima tensión de salida
- * Mínima tensión de salida
- * Fallo a tierra +
- * Fallo a tierra -
- * Fallo de red de entrada

(Otras configuraciones posibles de acuerdo a petición del cliente)

Panel frontal RT MILANO

Panel frontal RT MILANO DOBLE



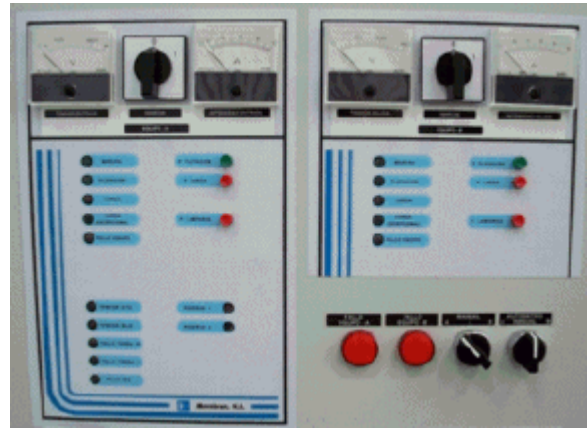
RT MILANO en configuración de armario Autoportante.

Posibilidad de alojar la batería en su interior, según la capacidad de la misma.



RT MILANO Doble en dos configuraciones posibles. **Configuración paralelo natural 100% redundante:** Sistema de dos equipos MILANO en paralelo natural, mediante diodos de desacoplo en salida, en caso de avería de uno de los equipos el otro se hace cargo del 100% de la carga conectada. Ideal para aquellos entornos de trabajo donde se requiere la máxima fiabilidad. Posibilidad de alojar la batería en el interior del armario, según capacidad de la misma. **Configuración Principal - Reserva.** Sistemas de dos equipos MILANO en configuración Principal - Reserva. En caso de avería del equipo seleccionado como Principal, el equipo transferirá toda la carga al equipo Reserva.

El sistema dispone de posibilidad de selección manual de equipo Principal y equipo Reserva, así como la selección automática de transferencia de carga del principal al reserva. Ambos sistemas son ideales para aquellos entornos de trabajo donde se requiere la máxima fiabilidad. Posibilidad de alojar la batería en el interior del armario, según capacidad de la misma.



Diseño **RT MILANO** de alta potencia de acuerdo a requisito del cliente, muy indicado por su robustez en centrales eléctricas, petroquímicas e industria en general.

RT MILANO de alta potencia. Consúltenos y le ayudaremos a configurar el sistema de acuerdo a sus necesidades.



