

Tiristores RT CPI

Equipos Monofásicos

MODELO RT CPI

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Características generales:

- * Tensión de entrada monofásica.
- * 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 dos regímenes de carga:
 - .-Carga de Flotación
 - .-Carga de Rápida



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)
- * Detector de fallo a tierra

(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

Alarmas de funcionamiento

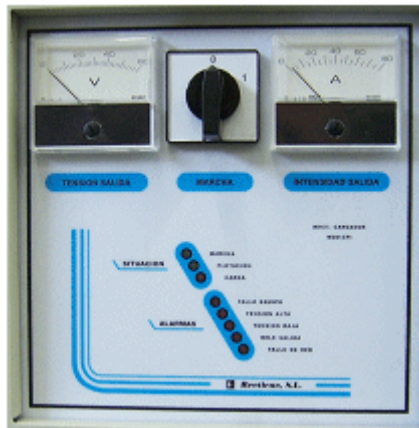
- * Fallo de equipo
- * Máxima tensión de salida
- * Mínima tensión de salida
- * Fallo de red de entrada

SEÑALIZACIÓN REMOTA DE ALARMAS

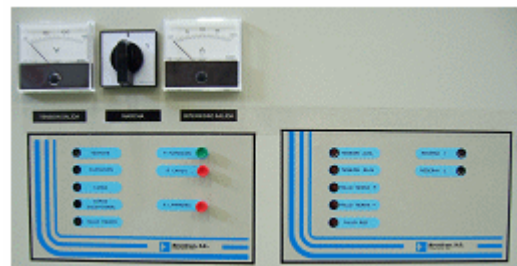
Mediante relés con contactos libres de potencial

- * Fallo de equipo
- * Máxima tensión de salida
- * Mínima tensión de salida
- * Fallo de red de entrada

Panel frontal RT CPI



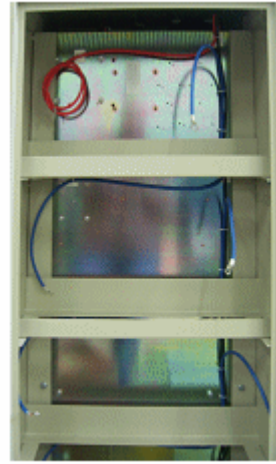
Panel Frontal RT CPI Doble



Modelo RT CPI

RT CPI en configuración de armario Autoportante.

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



RT CPI en configuración de armario **Mural**.

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



RT CPI en configuración armario **RACK 19"** .
Solución de pequeñas dimensiones para
integración armarios del tipo 19" .

Disponibles para pequeñas potencias.



RT CPI **Doble**. Sistema de dos equipos CPI en

paralelo natural, mediante diodos de desacoplo en salida, en configuración 100% redundante. 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.



RT CPI especial. Diseño a medida de acuerdo a los requisitos de cada cliente adecuándolo a las características de la instalación. Ejemplo sistema en color RAL especial, armario intemperie IP55 (Acero inoxidable)

Sistema RT CPI Doble especial equipado con baterías Ni-Cd de placa positiva sinterizada, con amplio margen de temperatura de operación para aplicaciones extremas.



