

Unidad de Monitoreo Remoto para Cargadores de Baterías MRCB-xxx.

La Unidad de Monitoreo Remoto para Cargadores de Baterías fabricado por Convertec S.A., permite al usuario de un cargador de baterías incorporar las principales variables de estado del cargador a un sistema Scada, permitiendo monitorear el comportamiento de este desde puntos remotos.

La unidad MRCB-xxx, permite monitorear el estado de las siguientes señales de alarmas de un cargador de baterías

Convertec:

- Falla Cargador.
- Falla de C.A.
- Fuga a Tierra.
- Baja Tensión de Baterías.

Además, permite visualizar las siguientes señales analógicas:

- Tensión de Salida Cargador (Señal análoga).
- Corriente de Salida Cargador (Señal análoga).

La unidad MRCB-xxx, está construida en base a una unidad procesadora, autoalimentada desde el cargador y/o banco de baterías en 220Vcc, 125Vcc, 110Vcc, 48Vcc o 24Vcc, según sea la tensión nominal del sistema.

La unidad MRCB-xxx es compatible con cualquier marca o modelo de cargador de baterías, lo que la hace una unidad versátil y de múltiple aplicación. Para los cargadores de baterías Convertec, esta se incorpora dentro del equipo como un adicional con sobrecosto.

Los parámetros de configuración y variables necesarias para la integración a un Sistema SCADA, son los que a continuación se detallan:

- Protocolo Comunicación : MODBUS RTU.
- Interfaz : RS-485.



Especificaciones Técnicas Unidad de Monitoreo Remoto para Cargadores de Baterías MRCB-xxx

Marca	: Convertec
Tensión Nominal	: 220Vcc, 125Vcc, 110Vcc, 48Vcc o 24Vcc (sólo una).
Tensión de Alimentación	: Idéntica a tensión nominal.
Protocolo Comunicación	: ModBus RTU (1).
Puerto Salida	: RS-485 (2).
Alarmas Monitoreadas	: Falla Cargador. Falla de C.A. Fuga a Tierra. Baja Tensión de Baterías.
Señales analógicas	: Tensión de Salida Cargador Corriente de Salida Cargador.
Temperatura ambiental	: 0°C a 45°C.
Altura de operación	: 1500 m.s.n.m. (Otras alturas disponibles).
Grado de protección	: IP-20.
Tipo de montaje	: Mural o Interior cargador baterías.

Notas:

- (1) Otros protocolos consultar.
- (2) Otros puertos de salida consultar.

Fabricado en Chile por:

Convertec S.A.

Dirección Comercial: General Brayer 1730 Quinta Normal
Santiago – Chile.

Teléfono: (56-2) 27756832 - (56-2) 27756827

Sitio Web: www.convertec.cl

Correo Electrónico: convertec@convertec.cl