

Rectificadores – cargadores de baterías EXEL

XR800 de 0,6 a 44kW

Entrada: 230 a 660Vac

Salida: 24 a 220Vdc / de 25 a 200Adc

OTRAS GAMAS, CONSULTAR



RECTIFICADORES XR800: FIABILIDAD, POTENCIA Y COMUNICACIÓN.

Los sistemas EXEL XR800 son rectificadores – cargadores de baterías de uso industrial. Basados en componentes de alta calidad y controlados por microprocesador, garantizan la máxima fiabilidad y posibilidades de comunicación.

APLICACIONES EN:

- Industria
- Telecomunicaciones
- Transporte
- Minería
- Petroquímicas



OPCIONES

- Tensión de salida y entrada configurable
- Tensión de salida compensada en función de la temperatura
- Descarga de baterías en la red
- Analizador de redes
- Filtrado extra de armónicos
- Pintura y grado de protección a petición
- Cuadro de distribución de salidas
- Otras gamas de potencia, tensión y corrientes a petición
- Extensión de garantía y Servicio 24h./365días
- Bus de campo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño industrial robusto
- Control digital
- Fácil mantenimiento
- Panel de operador LCD con medidas, estados y alarmas
- Diferentes métodos de carga
- Transformador de entrada
- Protección de sobretensiones
- Protección de entrada con magnetotérmico
- Puente completo de tiristores
- Monitorización de red y de la corriente y tensión de salida
- Detección de fallo a tierra
- Comunicación RS232
- Control remoto



Los rectificadores XR800 están diseñados para alimentar todo tipo de cargas críticas de corriente continua y baterías. Su flexibilidad de diseño permite que el modelo estándar se adapte a las necesidades del cliente.

Construidos con tecnología de última generación y componentes diseñados para los ambientes más exigentes, garantizan una extrema fiabilidad sin olvidar todas sus posibilidades de comunicación.

El sistema dispone de una completa interfaz de usuario para un fácil ajuste del sistema e indicación de valores de funcionamiento, estados y alarmas.

Una completa gama de opciones y accesorios permite configurar el equipo a las necesidades de su instalación y tipo de carga para dar el máximo de fiabilidad.

Disponemos de Servicio Técnico especializado para ayudarle a solucionar todos los problemas de su instalación.

Características técnicas XR800

Modelo	XR800-25	XR800-50	XR800-75	XR800-100	XR800-150	XR800-200
Corriente de salida (A)	25	50	75	100	150	200
Tensión de entrada	Trifásica 230 .. 660Vac +/-15%, 50-60Hz (otras bajo demanda)					
Tensión de salida	24 .. 220Vdc (otras bajo demanda)					
Rizado	1%					
Sobrecarga	150% durante 10 min.					
Estabilidad	+/- 1% de la tensión de salida					
Eficiencia	>94%					
Ventilación	Natural	Forzada				
Protección	IP20 a IP65					
Color	RAL 7035 (otros bajo demanda)					
Comunicaciones	Profibus, ProfiNet, EtherNet, CanBus, EtherCat					

Para otras gamas de potencia, tensión, corrientes o tipos de comunicación, consúltenos.

EXEL INDUSTRIAL, S.L.

C/ Copérnico, 4 – nave 2 E-28823 Coslada
(Madrid)

Tel: 91 485 05 50 Fax: 91 674 36 47

Para más información, visite nuestra web.

www.exelindustrial.com

