Serie NetSure™ 732 LBR

Sistema de Potencia DC 48V

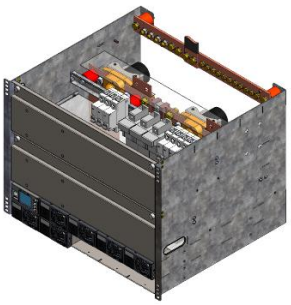
Sistema en SubRack

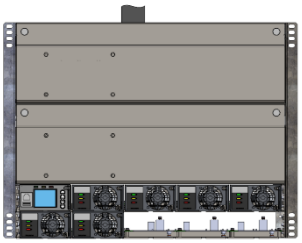
Características Principales

- Rentable, permite una fácil expansión, control local / remoto y supervisión a través de un controlador avanzado.
- Se puede instalar en cualquier rack estándar de 19”
- Diseñado para acceso Frontal y cableado superior para una fácil instalación y mantenimiento.
- Rango de temperatura de operación del rectificador (-40°C ~ 80°C), excelente adaptabilidad ambiental.
- Rectificador con una tecnología optimizada de conmutación suave, elevando la eficiencia nominal a 96.2%
- Módulos rectificadores conectados en caliente: fácil y rápido mantenimiento en línea
- Diseño integral de protección contra rayos en el lado de CA, un DPS por fase.
- Función de gestión inteligente de la batería que prolonga su vida útil.
- Función del modo ECO: Integrada con una técnica avanzada de optimización de la energía que garantiza una alta eficiencia en diferentes niveles de carga.

Descripción

El Sistema de alimentación DC de la serie NetSure™ 732 LBR, con tecnología de control de procesamiento de señal digital integrada, exhibe alta confiabilidad, alta densidad de potencia y alto rendimiento. Su diseño vanguardista, basado en años de experiencia y desarrollo, lo hace estar bien equipado para satisfacer las necesidades de la industria actual de telecomunicaciones. Sus características llave en mano incluyen control y supervisión local/remota a través de un controlador avanzado, unidad de distribución integrada, entrada de CA flexible y chasis robusto, le permiten cumplir con las diversas demandas de la industria.





Serie NetSure™ 732 LBR

Configuración de Sistema	
Opciones de Configuración	
Capacidad del Sistema	18 kW
Controlador	M830B (NCU)
Rectificador	Max: 6 x R48-3000e3
Entrada Ac	220Vac, 3 Block terminales individuales, uno por cada fase
Rutas de Baterías	4x 80A CBs (ABB)
Distribución DC (LLVD)	Hasta 6x 63A CBs (ABB); 3x 63A Fusible (Zoloda)
Distribución DC (BLVD)	Hasta 4x 63A CBs; 1x 16A CB (ABB)
SPD (Protección contra rayos)	40 kA, uno por fase
Contactos Secos	Hasta 12 relays
Entradas Digitales	Hasta 12 Entradas
Monitoreo de Batería	Monitoreo por Voltaje de punto medio
Datos Mecánicos	
Estructura	19” (W), 8U (H)
Dimensiones (W x D x H) en mm	485 x 404 x 355
Peso (kg)	~25kg

NetSure™ 531 LBR Series

48V DC Power System

SubRack Systems

Configuraciones	
Rectificadores	
Modelo	R48-3000e3
Voltaje de Entrada	85 VAC ~ 300VAC (176Vac – 300Vac sin derateo)
Factor de Potencia	≥0.99
Eficiencia	96%@290VAC
Voltaje de Salida	-42Vdc ~ -58Vdc
Voltaje Nominal	-48Vdc
Voltage	-53.5Vdc
Controlador M830B	
Pantalla	128 x 160 pixels TFT LCD
Interfase de Comunicación	Rs232, RS485, Ethernet, USB
Protocolo	IPv4, IPv6, HTTPS, EEM SNMP V2/V3, SocTpe, Rsoc, Modbus
Entradas Analógicas	2 corrientes de baterías, 1 corriente de carga, 1 bus de voltaje, 2 voltajes de baterías, 3 temperaturas, 1 sensor de combustible Y mucho mas con tarjetas de interfase adicionales
Entradas Digitales	1 entrada de status de SPD Contactos auxiliares, 12 fusibles de carga, 6 fusibles de baterías, bi-estable contactor de estado
Salidas	3 contactores LVD mono & Bi-estable
Información de Pedido	
Numero de parte (no incluye módulos rectificadores)	BZAB 348 15/029RI
Fabricado en	Sorocaba/Brasil



R48-3000e3



M830B

© 2017 Vertiv Co. All rights reserved. Vertiv and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Co. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness herein, Vertiv Co. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications are subject to change without notice.

BRL-Ues-003-AMG-A