

NESPACE Series Power Shelf 9 kW 187 A 48 Vcd con Distribución



Módulos rectificadores serie NESPACE en sistema de estantería de potencia con alarmas de entrada y salida, desconexión de baja tensión de la batería, distribución de carga de CD y un módulo de supervisión y control.

Estos equipos son ideales para aplicaciones en sistemas de telecomunicaciones a 48V donde se requieren amplios rangos de tensión de entrada y operación a altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS

Máxima eficiencia y alta densidad de potencia

Máxima eficiencia =96%

Tres rectificadores de hasta 9 kW de potencia total

Rango de tensión de entrada

85-296 Vca 1F

Opera a altas temperaturas

Operación -40 a 75°C, potencia total -40 a 45°C

Gestión avanzada de la batería

Carga compensada por temperatura

Ajustes de intensidad, ecualización y corriente continua

Prueba de capacidad de la batería

Flexible, escalable y fiable

Módulos intercambiables en caliente

Dos posiciones del interruptor de la batería

Desconexión de baja tensión de la batería 125A

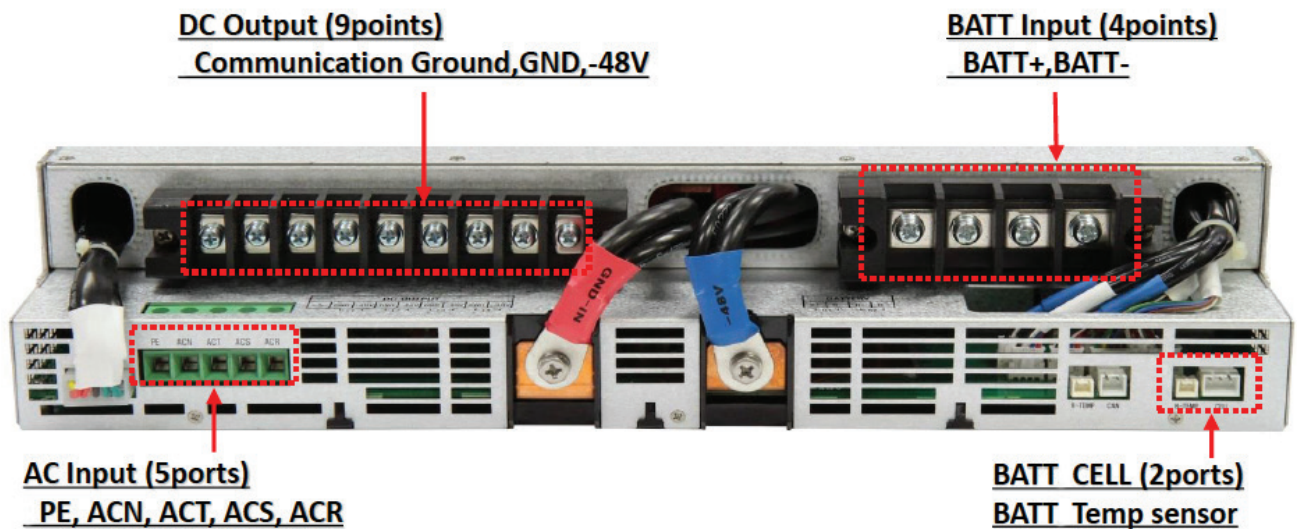
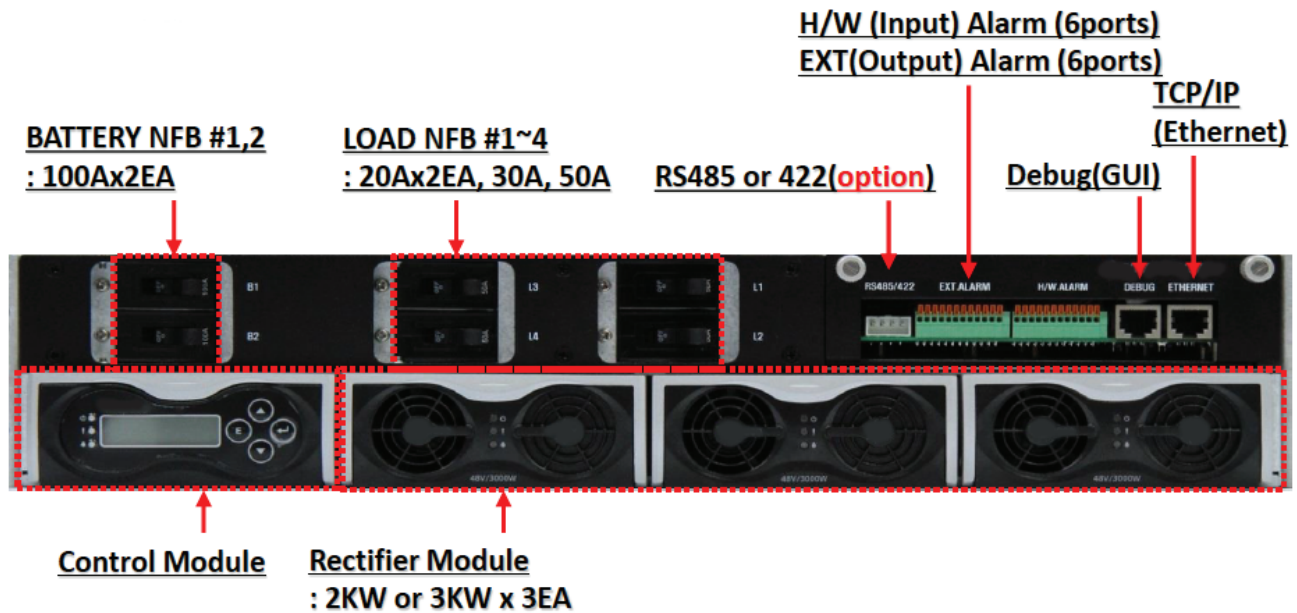
Cuatro posiciones del interruptor de distribución de carga

Seis puertos de alarma de entrada

Seis puertos de alarma de salida

Puerto Ethernet TCP / IP

NESPACE Series Power Shelf 9 kW 187 A 48 Vcd con Distribución



NESPACE Series Power Shelf 9 kW 187 A 48 Vcd con Distribución

ESPECIFICACIONES

Entrada CA	9kW Estantería de Potencia (3 x 3kW)
Suministro de CA	1 Fase 3 hilos o 3 Fases 4 hilos
Tensión nominal	230 Vca
Rango voltaje operación	85-296 Vca
Frecuencia	47~63 Hz
Eficiencia	< 96%

Salida CD	
Tensión nominal	-54.0 Vcd
Rango voltaje operación	42.0 - 58.0 Vcd
Potencia de salida	9000 W a ≥ 176 Vca entrada 5,862 W a 120 Vca entrada 3,900 W a 85 Vca entrada
Corriente de salida	166.5 A a 54V, entrada ≥ 176 Vca 108.6A a 54V, entrada 120 Vca 72.3 A a 54V, entrada 85 Vca
Regulación de línea	$\pm 0.5\%$ max en todo el rango de entrada
Regulación de carga	$\pm 0.5\%$ max en todo el rango de carga
Ripple y ruido	≤ 250 mV, p-p
Protección	Sobretensión a 59 Vcd, parada térmica, compensación de la temperatura de la batería

Distribución	
Interruptores de batería	2 x 100A
BLVD	125 A
Interruptores de carga DC	2 x 20A, 30A, 50A
Puertos de entrada EXT de alarma	6
Salida de puertos de alarma HW	6
Puntos de salida DC	9
Puntos de entrada de la batería	2 x NEG -, 2 x POS +

Especificaciones Generales	
Módulos	NESPACE 3 kW, NESPACE Monitoring Control Unit KA
Comunicación	RS232 para PC, TCP/IP, GUI, SNMP
Enfriamiento	Ventilador
Estante A x A x L mm	88.8 x 448.8 x 402 (19" 2U)
Temperatura	Operación -10° a $+75^{\circ}$ C, reducción del módulo de 3 kW por encima de $+45^{\circ}$ C / Almacenamiento -40° a $+85^{\circ}$ C
Altitud	< 3000 M
Humedad	$\leq 95\%$ sin condensación
Normas: Estante	60950-1 (pendiente)
Normas: Rectificadores	UL, CE