

# NESPACE Series Power Shelf 6 kW 125 A 48 Vcd con Distribución a Granel



Módulos rectificadores de la serie NESPACE en sistema de estantería de potencia con conexión de salida de corriente continua trasera, alarmas de contacto seco, entradas digitales 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 6 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 55°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

Acceso posterior a la salida de CD a granel ya tierra de CD

Acceso trasero a 6 puertos de alarma de contacto seco

Acceso trasero a 4 puertos de entrada digital

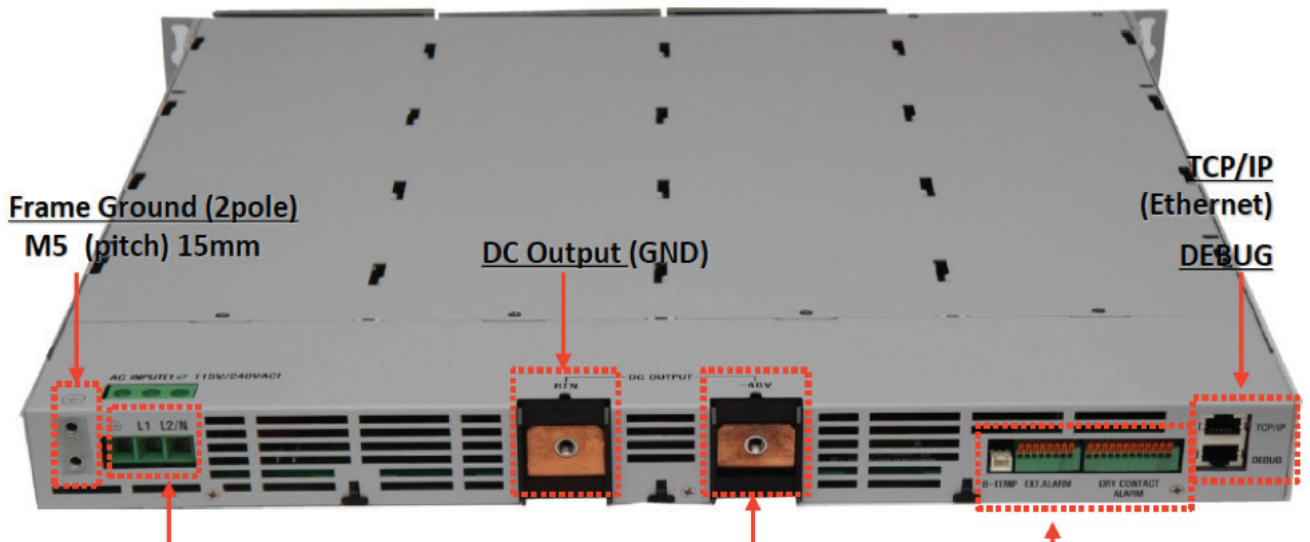
Puerto RS232

Puerto Ethernet TCP / IP

# NESPACE Series Power Shelf 6 kW 125 A 48 Vcd con Distribución a Granel



**Rectifier Module**  
2KW x 3EA (Max)



**Frame Ground (2pole)**  
M5 (pitch) 15mm

**DC Output (GND)**

**TCP/IP**  
(Ethernet)

**DEBUG**

# NESPACE Series Power Shelf

## 6 kW 125 A 48 Vcd con Distribución a Granel

### ESPECIFICACIONES

<b>Entrada CA</b>	
<b>6kW Estantería de Potencia (3 x 2kW)</b>	
Suministro de CA	1 Fase 3 hilos
Tensión nominal	230 Vca
Rango voltaje operación	85-296 Vca
Frecuencia	47~63 Hz
Eficiencia	< 96%

<b>Salida CD</b>	
Tensión nominal	-54.0 Vcd
Rango voltaje operación	42.0 - 58.0 Vcd
Potencia de salida	6000 W a $\geq 176$ Vca entrada 3,786 W a 120 Vca entrada 2,400 W at 85 Vca entrada
Corriente de salida	111 A a 54V, entrada $\geq 176$ Vca 69 A a 54V, entrada 120 Vca 44.4 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	$\leq 250$ mV, p-p
Protección	Sobretensión a 59 Vcd, parada térmica, compensación de la temperatura de la batería

<b>Distribución</b>	
Salida de CD	1
Tierra de CD	1
Alarmas de contacto seco	6
Entradas digitale	4

### Especificaciones Generales

Módulos	NESPACE 2 kW, NESPACE Monitoring Control Unit KA
Comunicación	RS232 para PC, TCP/IP
Enfriamiento	Ventilador
Estante A x A x L mm	44.4 x 446 x 408 (19" 1U)
Temperatura	Operación -10° a +75° C, reducción del módulo de 2 kW por encima de +55° C / Almacenamiento -40° a + 85° C
Altitud	< 3000 M
Humedad	$\leq 95\%$ sin condensación
Normas: Estante	60950-1 (pendiente)
Normas: Rectificadores	UL, CE