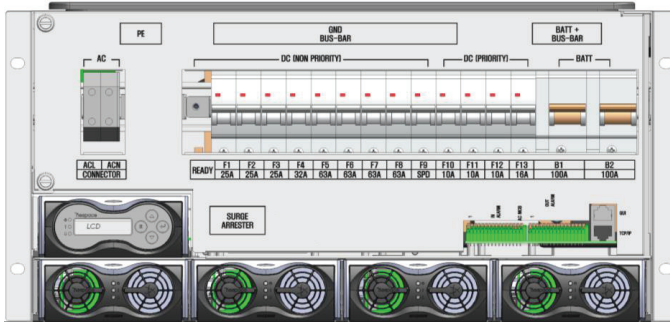


NESPACE Series Power Shelf 12 kW 250 A 48 Vcd con Distribution



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%

Cuatro rectificadores de hasta 12 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

Supresión de la entrada de CA

Detección de corriente de tierra con supresión de sobretensiones

LVLD con supresión de sobretensiones y hasta nueve MCBs de CD

LBVD con dos MCB de batería

Cuatro MCB prioritarios de CD

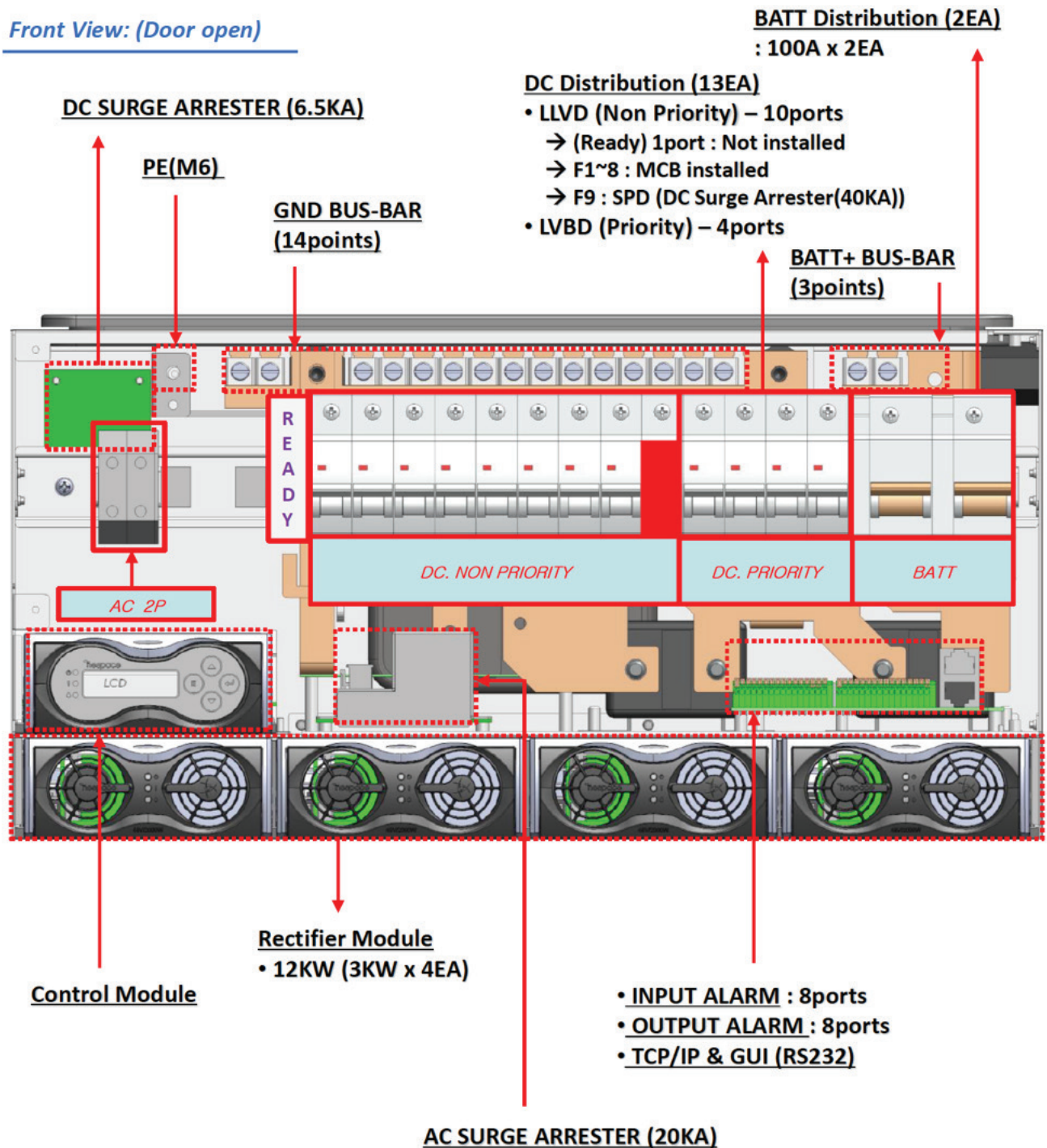
Ocho puertos de alarma de entrada

Ocho puertos de alarma de salida

Ethernet TCP/IP, S232

NESPACE Series Power Shelf 12 kW 250 A 48 Vcd con Distribution

Front View: (Door open)



NESPACE Series Power Shelf

12 kW 250 A 48 Vcd con Distribution

ESPECIFICACIONES

Entrada CA	12kW Estantería de Potencia (4 x 3kW)
Suministro de CA	1 Fase 3 Hilos
Tensión nominal	230 Vca
Rango voltaje operación	85-296 Vca
Frecuencia	47~63 Hz
Eficiencia	Up to 96%
Salida CD	
Tensión nominal	-54.0 Vcd
Rango voltaje operación	42.0 - 58.0 Vcd
Potencia de salida	12,000 W a ≥ 176 Vca entrada 7,816 W a 120 Vca entrada 5,200 W at 85 Vca entrada
Corriente de salida	222.2 A a 54V, entrada ≥ 176 Vca 144.8 A a 54V, entrada 120 Vca 96.4 A at 54V, entrada 85 Vca
Regulación de línea	$\pm 0.5\%$ max en todo el rango de entrada
Regulación de carga	$\pm 1.0\%$ max en todo el rango de carga
Ripple y ruido	≤ 300 mV, p-p
Rectificador de autoprotección	Sobretensión a 59 Vcd, parada térmica, compensación de la temperatura de la batería
Distribución	
Protección de entrada CA	SPD 20KA
Protección del suelo	SPD 6.5KA
LVBD (MCB)	260A (2 x 100A)
LLVD (MCB)	200A con SPD 40KA (3 x 25A, 1 x 32A, 4 x 63A, 1 x abierto)
CD prioridad MCB	3 x 10A, 1 x 16A
Puertos de alarma de entrada	8
Puertos de alarma de salida	8
Especificaciones Generales	
Módulos	NESPACE 3 kW, NESPACE Monitoring Control Unit KA
Comunicación	RS232, TCP/IP, SNMP
Enfriamiento	Ventilador
Estante A x A x L mm	219.8 x 482 x 403.2 (19" 5U)
Temperatura	Operación -40° to +75° C, reducción del módulo de 3 kW por encima de +45° C / Almacenamiento -40° to +80° C
Altitud	< 2000 M
Humedad	$\leq 95\%$ sin condensación
Normas: Estante	60950-1 (pendiente)
Normas: Rectificadores	UL, CE