

FP2 48V/300A 4U de Distribución

Versátil y poderosa solución para cualquier aplicación de telefonía.

La perfecta combinación de la alta eficiencia, una gran densidad de potencia y su confiabilidad hace que la familia del rectificador cargador Flatpack2 sea un producto que realmente se destaque y que proporcione una inigualable disponibilidad de la red telefónica.

La versatilidad del rectificador en combinación con el avanzado control y supervisión significa que puede ser utilizado en una amplia variedad de aplicaciones dentro del mercado de telefonía.



FP2 4U distribución con SP2



FP2 4U de distribución con SPS

FP2 48V/300A 4U DE DISTRIBUCION CON SMARTPACK2 / SMARTPACK S

APLICACIONES

Telefonía fija / Telefonía celular

La telefonía de hoy demanda equipos de vanguardia, eficientes y sistemas de fuerza de Corriente Directa compactos. El sistema con rectificadores Flatpack2 entrega a esta industria una gran densidad de potencia, eficiencia y una alta disponibilidad de la red telefónica al mejor costo beneficio.

El incremento de las necesidades en la telefonía demanda una solución que ofrezca una mayor disponibilidad y evite cualquier corte de servicio. Los sistemas de rectificadores Flatpack2 son la clave para cargar las baterías y mantener un servicio de telefonía ininterrumpido.

Los rectificadores Flatpack2 pueden ser utilizados en sistemas desde 5 a 288 kW.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La distribución de 4U está diseñado para la demanda de equipos de fuerza de Corriente Directa compactos y flexibles. Este equipo cuenta con un concepto de componentes en bloques el cual tiene diferentes configuraciones dependiendo de la potencia requerida y la carga de baterías.

Los disyuntores de baterías, así como los disyuntores de carga montados en un riel DIN, aseguran una configuración sencilla, así como un mantenimiento en campo muy accesible.

Este sistema cuenta con 2 opciones de controlador, Smartpack2 ó Smartpack S y en ambos encontrarás todas las funcionalidades requeridas para las diversas aplicaciones.

FACILMENTE CONFIGURABLE

Sistema Básico:

- 19"/4U de distribución para bastidor y barras de cobre
- Una repisa de rectificadores FP2, puerta frontal con controlador Smartpack2 ó Smartpack S
- 4/6 posiciones para disyuntores de batería
- 8/6 posiciones para disyuntores de riel DIN
- LVBD

- Sensor de temperatura

Opciones Configurables:

- Tipo de repisa de rectificadores FP2
- Disyuntores de batería: 4 ó 6 posiciones
- Disyuntores de carga adicionales: 6 ó 4 posiciones (18/27mm), opcional 150A LVLD
- Disyuntores de carga: Max 20 x 18mm /
- Panel ciego para posiciones no utilizadas
- Protección de AC y cubierta superior

Configuraciones bajo pedido:

- 10 posiciones para disyuntores de batería
- Disyuntores de riel DIN de 13mm (max 26)
- LVLD de 300A

FP2 48/300A PLANTA DE FUERZA INTEGRADA

ENTRADA AC

Voltaje	<ul style="list-style-type: none"> o 230 VAC, monofásico o 230 VAC, trifásico () o 230/400VAC, trifásico (Y)
Conexión	Max 10mm ²
Frecuencia	45 - 66Hz
Más Detalles	Ver hoja de especificación de rectificador Flatpack2

SALIDA DC

Voltaje	-48 VDC
Corriente	Max. 300A

DISTRIBUCIÓN DE BATERÍA

LVBD	300A
Disyuntores (tipo plug-in)	4 posiciones de 100A o 6 posiciones de 100A

DISTRIBUCIÓN DE CARGA

Disyuntores montables en riel DIN	Configurable con todas las marcas, 18mm y 27mm (13mm bajo pedido)
LVLD (opcional)	2 x 150A o 1 x 300A (max 6 x 18mm o 4 x 27mm en cada LVLD)

MONITOREO Y CONTROL

Opciones de Controlador	Smartpack 2 o Smartpack S
Montaje	Montado en Puerta / Panel
Operación Local	Menú interactivo con guía vía pantalla touch y con graficas de colores
Operación remota	Uso de Ethernet para control remoto/local y control vía WEB Browser
Más detalles	Ver hoja de especificación del Smartpack2 / Smartpack S

OTRAS ESPECIFICACIONES

Temperatura de operación	-40 a +45°C (-40 a +113°F) +45 a +70°C (+113 a +158°F) con reducción de potencia
Temperatura de Almacenaje	-40 a +85°C (-40 a +185°F)
Dimensiones AxAxP	482 x 380 x 267mm (6U de Altura) 19 x 14.9 x 10.5" Profundidad de gabinete recomendado es min 400 mm (15.7")
Peso	Aprox. 5kg (11lbs) sin rectificadores

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica	IEC 60950-1 UL 60950-1
EMC	<ul style="list-style-type: none"> o ETSI EN 300 386 V.1.3.2 o EN 61000-6-1 o EN 61000-6-2 o EN 61000-6-3 o EN 61000-6-4
Medio Ambiente	ETSI EN 300 019 ETSI EN 300 132-2

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

A través del CTO / Creator

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso