

Small Cell Power Series Gabinete de Energía Exterior DORS 430K 30 A 54 Vcd 220 Vca



Small Cell Power Series Gabinete de Energía Exterior para redes móviles 4G y LTE.

Gabinete IP 55 montado en la pared con estante para baterías y rectificador exterior.

CARACTERISTICAS

Máxima eficiencia

Máxima eficiencia =90%

Rango de tensión de entrada

176 - 264 Vca 1F

Opera a altas temperaturas

Operación -30° to +50° C

Enfriamiento de convección

Gabinete compacto para exteriores

Montaje en pared gabinete IP 55

Espacio de estante para baterías de 4 x 12V 18Ah

Tomacorriente de la red eléctrica

Small Cell Power Series

Gabinete de Energía Exterior DORS 430K

30 A 54 Vcd 220 Vca

ESPECIFICACIONES

Entrada CA

Tensión nominal	220 Vca 1 F
Rango voltaje operación	176 - 264 Vca
Frecuencia	57~63 Hz
Corriente de arranque	50 A a entrada nominal (arranque máximo en frío)
Fuga	3.0 mA a 220 Vca
Eficiencia	< 90%
Protección	Fusible 2 polos 15A / 250 Vca Bajovoltaje Sobrevoltaje

Salida CD

Tensión nominal	53.3 Vcd
Rango ajuste	42.0 - 58.0 Vcd
Corriente de salida	30 A max
Regulación de línea	± 1.0% max en todo el rango de entrada
Regulación de carga	± 1.0% max
Regulación de temperatura	± 1.0% max
Onda y ruido	≤ 250 mv, p-p, (10 Hz - 14 MHz)
Sobre corriente	105 - 130%
Protección	Sobre tensión en < 57.5 Vcd (Corte y reconexión de CA para reiniciar) Apagado por temperatura Compensación por temp de batería

Batería

Configuración	4 x 12Vcd 18AH (no incluido)
---------------	------------------------------

Especificaciones Generales

MTBF	100,000 horas
Temperatura de operación	-30° a +50° C
Temperatura de almacenaje	-40° a +75° C
Humedad	10 - 90% sin condensación
Enfriamiento	Enfriamiento por convección
Altitud	2,000 m
Gabinete A x A x L	645 x 400 x 245 mm
Interfaz	GUI, alarma, contactos secos

Normas

Seguridad	IEC 60950-1, UL 60950-1
EMC	EN 55022 Clase A (emisiones) IEC 61000-4-2 descarga electrostática) IEC 61000-4-3 (inmunidad de radiación) IEC 61000-4-4 (transitorios rápidos) IEC 61000-4-5 (inmunidad de sobre tensión) IEC 61000-4-6 (inmunidad inducida) IEC 61000-4-10 (caídas de tensión) IEC 61000-4-11 (interrupciones de voltaje)
Armónicas	EN 61000-3-2 Classe D
Ambientales	IP 55