

Small Cell Power Series Gabinete de Energía Exterior KLTE-430D 30 A 54 Vcd 220 Vca



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

Gabinete IP 65 montado en pared o polo con rectificador exterior.

Batería externa opcional.

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

Gabinete IP 65 montado en pared o en poste

Tomacorriente de la red eléctrica

Supervisión

Estado completo de características y alarmas

Alarma de contacto seco

Indicadores LED de alarma

Certificaciones

UL, CE y NEBS Nivel 3

Small Cell Power Series

Gabinete de Energía Exterior KLTE-430D

30 A 54 Vcd 220 Vca

ESPECIFICACIONES

Entrada CA

Tensión nominal	220 Vca 1 F
Rango voltaje operación	176 - 264 Vca
Frecuencia	47~63 Hz
Corriente de arranque	20 A a entrada nominal (arranque máximo en frío)
Corriente	10 A a entrada nominal (máxima continua)
Fuga	3.5 mA a 264 Vca
Eficiencia	< 90 %
Protección	Fusible 2 polos 15A / 250 Vca Bajovoltaje Sobrevoltaje

Salida CD

Tensión nominal	53.3 Vcd
Rango ajuste	40.0 - 58.0 Vcd
Corriente de salida	30 A max
Regulación de línea	± 0.5% max en todo el rango de entrada
Regulación de carga	± 0.5% max
Regulación de temperatura	± 0.5% max
Onda y ruido	≤250 mv, p-p, (10 Hz - 14 MHz)
Sobre corriente	105 - 130%
Protección	Sobre tensión en < 59 Vcd (Corte y reconexión de CA para reiniciar) Apagado por temperatura Compensación por temp de batería

Batería

Configuración	Externo (no incluido)
---------------	-----------------------

Especificaciones Generales

MTBF	150,000 horas
Temperatura de operación	-30° to +50° C
Temperatura de almacenaje	-40° to +85° C
Humedad	10 - 90% sin condensación
Enfriamiento	Enfriamiento por convección
Altitud	3,000 m
Gabinete A x A x L	362 x 250 x 232 mm
Comunicación	Señal Alta indica que CD está sin regulación
Interfaz	RS485, TCP/IP, 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) IEC 61000-3-3 (fluctuaciones y parpadeo)
Armónicas	EN 61000-3-2 Clase D
Ambientales	NEBS Nivel 3, IP 65
Certificaciones	UL, CE LVD, CB