

Small Cell Power Series

Rectificador de Exteriores KLTE-413

13 A 54 Vcd 220 Vca



Rectificador de exteriores para redes móviles 4G y LTE.

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

Normas

UL, CE, NEBS Nivel 3

Opcional - Gabinete de batería al aire libre

Gabinete IP55

Montaje en pared

Tire de los bastidores de la batería

Interruptor de batería 20A

Seguridad de bloqueo y clave

Small Cell Power Series

Rectificador de Exteriores KLTE-413

13 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	4 A a entrada nominal (máxima continua)
Fuga	3.5 mA a 264 Vca
Eficiencia	< 90%
Protección	Fusible 2 polos 10A / 250 Vca Bajovoltaje Sobrevoltaje

Salida CD

Tensión nominal	53.3 Vcd
Rango ajuste	40.0 - 58.0 Vcd
Corriente de salida	13 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

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
Ambientales	NEBS Nivel 3
Altitud	3,000 m
A x A x L	150 x 280 x 110 mm
Peso	5 kg
Comunicación	Señal Alta indica que CD está sin regulación
Interfaz	RS485, TCP/IP

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
Certificaciones	UL, CE LVD, CB

Opcional - Gabinete de la batería

Ambientales	IP55
Estante	Estante de extracción (2)
Configuración	4 x 12V 12AH baterías
Interruptor de batería	20A
Seguridad	Cerradura y llave
A x A x L	370 x 260 x 220 mm
Peso	25 kg con baterías