

# 2N EnergyBank

Alimentador de reserva para GSM gateways analógicas y otros equipos con la tensión de alimentación 12 V



## Parámetros técnicos

Tensión de entrada	De 11,5 a 14,5 V
Caída transitoria al alimentar de la red	0,5 V máx
Intensidad máxima de salida	Intensidad de salida del dispositivo adaptador reducida en 22 mA, 1 A como máximo
Acumuladores empleados	NiMh tamaño AA 1800mAh 10 uds
Consumo propio, estado desconectado	30uA
Consumo propio al cubrir	15 mA
Consumo propio al cargar	200mA como máximo
Intensidad de carga suplementaria	De 60 a 200mA (según el nivel de carga de la batería)
Tensión de los acumuladores para señalar la descarga	11.3V
Tensión de los acumuladores para la desconexión	10 V
Dimensiones	170x130x45 mm
Temperatura de servicio	De 0 a 45°C

**2N EnergyBank es un alimentador de reserva que se utiliza en caso de interrupción del suministro de energía eléctrica. En caso de tal interrupción, el alimentador asegura el funcionamiento ininterrumpido del equipo conectado, en el caso de la gateway 2N EasyGate hasta por 6 horas. (En el régimen de emergencia la batería puede funcionar hasta durante 20 horas.)**

El alimentador de reserva 2N EnergyBank cubre interrupciones ocasionales de la tensión de alimentación para todo equipo que se alimenta con la tensión continua de 12 V y cuya intensidad máxima de consumo sea 1 A. El alimentador de reserva se conecta entre el dispositivo adaptador de red y el equipo a cubrir – p. ej. GSM gateway. (El dispositivo adaptador de red no es parte integrante del conjunto – usualmente integra el conjunto de la gateway a cubrir). 2N EnergyBank funciona como una batería intermedia, o sea, el equipo protegido se encuentra conectado continuamente al conector de salida. El alimentador a cubrir se conecta al conector de entrada. En caso de interrupción de la tensión en el conector de entrada, 2N EnergyBank pasa automáticamente al régimen de reserva conservando así el funcionamiento del equipo.

2N EnergyBank se destina principalmente para reservar las GSM gateways analógicas 2N EasyGate y 2N SmartGate. Al utilizarlo para cubrir otro equipo es necesario cumplir los parámetros que se indican en la sección „Parámetros técnicos“.

