

CÁLCULO POTENCIA PLACAS Solares Y BATERÍA Instalación de 24v

CÁLCULO PARA PARKING COMPLETO CON 1 BOX

Consumo para **1 BOX COMPLETO** (Se utilizarán los cálculos anteriores):

COMPONENTE	CONSUMO(mAh)	UNIDADES	CONSUMO ESTIMADO (mAh)
PARKING COMPLETO CON ELECTRÓNICA Y 1-BOX	3360 mAh	1	3360 mAh
INVERSOR para 1-BOX 24V->220v 500w (estimado 330w)	500w/20 = 25A -----estimado----- 330w/20 = 16,5A	1	25000 mAh (con 500w) 16500 mAh (con 330w)
TOTAL CONSUMO:			28360 mAh (con 500w) ----- 19860 mAh (con 330w)

*Para **1 BOX completo** con inversor consumiendo 500w (a máximo consumo):

- Será necesaria una corriente de 24V-30A (30000 mAh)
- Suponiendo este caso, nuestro parking consumirá 29A a la hora.

*Para **1 BOX completo** con inversor consumiendo 330w (a máximo consumo):

- Será necesaria una corriente de 24V-20A (20000 mAh)
- Suponiendo este caso, nuestro parking consumirá 20A a la hora.