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.