



INGENIERIA
ELECTRONICA, MICROPROCESADORES, ENERGIA

T. DE LOQUI 58 - 9400 RIO GALLEGOS



Eolux/Giacobone Generador de 800 W



Características Técnicas Generales:

- CONFIGURACIÓN DEL ROTOR: Eje horizontal a barlovento de 3 palas.
- POTENCIA NOMINAL: 800 Watts a 10 m/s.
- REVOLUCIONES DEL ROTOR: Variables.
- TENSIONES NOMINALES: 12, 24, 48 Volts.
- ALMCENAJE CORIENTE: Baterías.
- PESO DEL EQUIPO: 40 Kg. Sin incluir la torre.
- PESO TORRE 18 MTS.: 128 Kg.
- DIÁMETRO DEL ROTOR: 2,20 Mts.
- TEMPERATURA DE TRABAJO: - 30°C a + 65°C.
- RECTIFICACIÓN: Puente de Diodos Trifásico.
- MATERIALES DE LAS PALAS: Fibra de Vidrio Resina Poliester.
- GENERADOR: Alternador Trifásico Sincrónico de Imanes Permanentes
- REGULADOR DE VOLTAJE: Externo de estado sólido. Regula tensión máxima y mínima de batería a pedido con alternativa para funcionar en paralelo con paneles solares y otras funciones, como ser el calentamiento de agua en caso de tener energía excedente.