

# YLJG- k lte L ine

## Planta De energía de aMETROETROETROETROarre Uav



### S resumen:

La línea YLJG-kite es un dispositivo de retención de energía para vehículos aéreos no tripulados. El módulo sky-end de la fuente de alimentación tiene las características de pequeño volumen, poco ruido, larga vida útil, respuesta dinámica rápida y alta eficiencia. La línea YLJG-kite y el dispositivo de conexión a tierra están integrados, y el producto tiene una función de protección perfecta. La expansión de las baterías de litio como fuente de alimentación de respaldo puede proporcionar energía de manera segura y continua al dron durante mucho tiempo. Los usuarios pueden combinar el sistema de la estación terrestre, la cámara de cabeza en la nube y el sistema de comunicación, pueden ser ampliamente utilizados en seguridad y energía y otros campos.

### Fin del cielo:

Voltaje de suministro 260~410V/CC

S tamaño 200×80×88mm

W ocho 620g

O voltaje de salida 50±5% V/CC

Potencia nominal de potencia de salida 3000W

M potencia máxima instantánea 5000W

I resistencia de aislamiento  $\geq 10M\Omega$

Aislamiento y resistencia a la presión A 500 V CC (en condiciones de prueba)

D función efectiva Protección contra sobretensión de salida de 2000 V CC,  
O protección contra

sobrecorriente de salida, protección contra cortocircuito de salida, protección contra sobretensión

## **El extremo del suelo:**

S tamaño 600×570×270mm

W ocho 25 kg (unidad de integración de tierra de retención)

Voltaje de suministro 100~264 V/CA(50/60Hz)

O voltaje de salida 400 VCC

Potencia nominal de potencia de salida 3000W

M potencia máxima instantánea 5000W

I resistencia de aislamiento 20 MΩ a 500 V/CC (en condiciones de prueba)

Aislamiento y resistencia a la presión  $\geq 2000\text{V/CC}$

D función efectiva Protección contra sobrevoltaje de salida, protección contra sobrecorriente de salida, protección contra cortocircuito de salida, protección contra sobretensión

Longitud del cable 120m

Diámetro del diámetro exterior del cable  $\leq 4,5$  mm

Resistencia de cables El bucle de 24-  $\Omega$  / km

Fuerza de tracción de los cables 22 g/m<sup>2</sup>

Densidad del cable de línea  $\geq 1000\text{N}$

W temperatura de trabajo  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

S temperatura de almacenamiento  $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

Rango de humedad relativa 95% (sin condensación)

Altitud de trabajo  $\leq 5000\text{m}$

C método de enfriamiento enfriamiento por chorro de aire

No dude en contactarnos si está interesado en este producto.