

YLJG- K ICHCHCHte L ine

UAV-AnbinDungSkraftWerk



S ZusaMmenfassung:

Die YLJG-Kite-Linie ist ein UAV-Rückhaltegerät. Das Strömversorgungs-Sky-End-Modul zeichnet sich durch geringes Volumen, geringe Geräuschentwicklung, lange Lebensdauer, schnelle dynamische Reaktion und hohe Effizienz aus. Die YLJG-Drachenleine und das Erdungsgerät sind integriert und das Produkt verfügt über eine perfekte Schutzfunktion. Durch den Ausbau von Lithiumbatterien als Notstromversorgung kann die Drohne über einen langen Zeitraum sicher und kontinuierlich mit Strom versorgt werden. Benutzer können das Bodenstationssystem, die Wolkenkopfkamera und das Kommunikationssystem anpassen und können in großem Umfang in den Bereichen Sicherheit, Energie und anderen Bereichen eingesetzt werden.

Himmelsende:

Versorgungsspannung 260~410V/DC

S Größe 200×80×88mm

W acht 620g

O Ausgangsspannung $50 \pm 5\%$ V/DC

Nennleistung der Ausgangsleistung 3000W

M maximale Momentanleistung 5000W

I Isolationswiderstand $\geq 10\text{ M}\Omega$

Isolierung und Druckfestigkeit Bei 500 VDC (unter Testbedingungen)

D wirksame Funktion 2000 VDC Ausgangsüberspannungsschutz, O
Ausgangsüberstromsch

utz,
Ausgangskurzschlussc
hutz,
Übertemperaturschutz

Das Bodenende:

S Größe 600×570×270mm

W acht 25 kg (Stützboden-Integrationseinheit)

Versorgungsspannung 100~264V/AC□50/60Hz□

O Ausgangsspannung 400 VDC

Nennleistung der Ausgangsleistung 3000W

M maximale Momentanleistung 5000W

I Isolationswiderstand 20 MΩ bei 500 V / DC (unter Testbedingungen)

Isolierung und Druckfestigkeit ≥2000V/DC

D wirksame Funktion Ausgangsüberspannungsschutz, Ausgangsüberstromschutz,
Ausgangskurzschlusschutz,
Übertemperaturschutz

Kabellänge 120m

Kabelaußendurchmesser Durchmesser ≤4,5 mm

Kabelwiderstand Die 24-Ω/km-Schleife

Kabelzugkraft 22g/m

Leitungskabeldichte ≥1000N

W Betriebstemperatur -20°C□60°C

S Lagertemperatur -30°C□70°C

Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit 95 % (nicht kondensierend)

Arbeitshöhe ≤5000m

C Abkühlmethode Luftkühlung

Bei Interesse an diesem Produkt können Sie sich gerne an uns wenden.