

# YLJG- K 10000t L ine

## Centrale elettrica Uav tie-up



### S sOMmario

La linea YLJG-kite è un Dispositivo di mantenimento della potenza UAV. Il modulo sky-end dell'alimentatore ha le caratteristiche di volume ridotto, rumore ridotto, lunga durata, risposta dinamica rapida ed alta efficienza. La linea YLJG-kite e il dispositivo di messa a terra sono integrati e il prodotto ha una perfetta funzione di protezione. L'espansione delle batterie al litio come alimentatore di riserva può fornire energia al drone in modo sicuro e continuo per lungo tempo. Gli utenti possono abbinare il sistema della stazione di terra, la telecamera cloud head e il sistema di comunicazione, possono essere ampiamente utilizzati nella sicurezza, nell'energia e in altri campi.

### Fine del cielo:

Tensione di alimentazione 260~410 V/CC

S ize 200×80×88 mm

W otto 620 g

O tensione di uscita  $50\pm 5\%$ V/CC

Potenza nominale in uscita 3000 W

M massima potenza istantanea 5000 W

I resistenza di isolamento  $\geq 10$  M $\Omega$

Isolamento e resistenza alla pressione A 500 V CC (in condizioni di prova)

D funzione difensiva 2000VDC Protezione da sovratensione in uscita, O  
protezione da  
sovracorrente in uscita,

protezione da  
cortocircuito in uscita,  
protezione da  
sovratemperatura

## L'estremità del terreno:

Size 600×570×270 mm

Weight 25 kg (unità di integrazione del terreno di contenimento)

Supply voltage 100~264 V/CA 50/60Hz

Output voltage 400 V CC

Nominal output power 3000 W

Maximum instantaneous power 5000 W

Insulation resistance 20 MΩ at 500 V / CC (in conditions of test)

Insulation and resistance to pressure  $\geq 2000$  V/CC

D defensive function Protection against overvoltage in output, protection against overcurrent in output, protection against short circuit in output, protection against overtemperature

Cable length 120 m

External cable diameter  $\leq 4,5$  mm

Cable loop resistance 24-Ω/km

Cable traction force 22 g/mq

Cable line density  $\geq 1000$  N

Working temperature -20°C~60°C

Storage temperature -30°C~70°C

Relative humidity interval 95% (without condensation)

Working altitude  $\leq 5000$  m

Cooling method air cooling

**Non esitate a contattarci se siete interessati a questo prodotto.**