

Skystream 3.7, 1.8KW

Skystream 3.7 è un'innovazione nella nuova generazione dei RPA ("apparecchiatura di alimentazione residenziale", microeolico) che cambierà il panorama dell'energia e di come le case e le piccole imprese ricevono elettricità. Skystream è il primo sistema completamente integrato che produce energia per meno dei costi medi di elettricità negli Stati Uniti e produce energia utilizzabile in venti eccezionalmente deboli. Skystream è disponibile con torri che vanno da 35 a 110 piedi (ma sono disponibili anche più alte). Il suo inverter universale produce energia compatibile con tutte le reti di utilizzo da 110-240 VAC. Skystream fornisce in con efficienza e silenziosità fino al 100% del fabbisogno energetico per una casa o piccola impresa. Qualora ci sia produzione di energia in eccesso (rispetto al fabbisogno), questa viene rimessa in rete facendo girare indietro il contatore.

Specifiche tecniche SKYSTREAM

Modello: Skystream 3.7	Velocità di riferimento: 50-325 rpm
Potenza stimata: 1.8KW	Alternatore: a magneti permanenti senza spazzola
Peso: 154 libbre / 70 kg	Controllo di deviazione della rotta: passivo
Diametro del rotore: 12 piedi / 3.72 m	Alimentazione della rete: inverter Southwest Windpower 120/240 VAC 50-60/Hz
Area coperta: 115.7 piedi quadrati / 10.87 mq	Sistema di frenatura: regolazione di stallo elettronica con interruttore di controllo del relè ridondante
Tipo: rotore sottovento con controllo di regolazione di stallo	Velocità del vento iniziale: 8 mph / 3.5 m/s
Direzione di rotazione: senso orario guardando sopravvento	Velocità del vento di riferimento: 20 mph / 9 m/s
Materiale delle pale: composto rinforzato di vetroresina	Controllo per l'utente: sistema remoto senza fili con interfaccia a due vie
Numero di pale: 3	Velocità di sopravvivenza del vento: 140 mph / 63 m/s



SKYSTREAM 1,8 kW - link completo di inverter di rete

1800@9 ms

230 - 50 hz

372 cm - 70 Kg

NUOVO

Schema funzionamento Skystream

