

AEROGENERATORE 60kW MODELLO SVECOM WIND 60-23

PRESENTAZIONE DELLA TURBINA SVECOM WIND 60-23

Il generatore eolico di 60 kW di Svecom P.E. Srl è stato realizzato per generare energia elettrica sfruttando il livello di ventosità tipiche del nostro paese.

E' progettato con la supervisione del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli, con la consulenza specifica del Prof. Ing. Domenico Coiro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aerogeneratore:

- Tipo asse	orizzontale sopravento
- Potenza nominale	60 kW
- Diametro rotore	23 metri circa
- Area del disco rotore	415 mq circa
- Sistemi di sicurezza	freno aerodinamico
- Velocità di rotazione nominale	60 giri/min
- Velocità di avviamento	2,5 m/s
- Velocità del vento alla potenza nominale	9,5 m/s
- Velocità massima di funzionamento	25 m/s
- Orientamento	attivo, tramite motoriduttore
- Applicazioni	connessione alla rete BT

SVECOM P.E. S.r.l.

Via della Tecnica, 4

I-36075 MONTECCHIO MAGGIORE(VI)

Tel.+39 (0)444-746211 Fax.+39 (0)444-498098

www.svecomenergy.com

Pale:

Numero di pale: 3

Materiale pale: materiale composito

Generatore elettrico:

Tipo: generatore sincrono a magneti permanenti

Potenza nominale: 60 kW

Gestione e controllo del generatore eolico:

Tipo: PLC SIEMENS, controllore elettronico programmabile a comando parziale remoto

Torre:

Tipo: palo poligonale a più tronchi

Altezza : 24, 30 e 35 metri