

FL2KWPITCH WIND TURBINE GENERATOR GENERATORE EOLICO

Diametro rotore / Rotor diameter: 3.8m
Pale / Blades quantity: 3pcs
Direzione / Direction: Sempre frontale / always upwind
Materiale pale / Blades material: Fibra di vetro / Glass fiber reinforced plastic
Potenza nominale / Rated output: 2000W
Potenza massimo / Maximum output: 3000W
Tensione di Lavoro / working voltage: DC48-240V,AC220V
Velocità di lavoro / working wind speed: 3-25m/s
Cut-in / Initial wind speed: 2.0m/s
Velocità nominale / Nominal wind speed: 9m/s
Velocità max / Storm-stand: up to 40m/s
Giri nominali / Rated rotate speed: 380r/min
Alternatore / Wind turbine type: Trifase PMG / Three-phase, PMG Alternator
Temperatura lavoro / Working temperature: from -40 to +60 C
Controllo pale pitch variabile / Blade Pitch Control Passive Variable pitch
Regolazione velocità / Speed regulation methods: Variable pitch
Coppia partenza / Start-up Moment: [nm] 1.4
Cambio / Gearbox: Nessuno diretto / None, Direct Drive
Freno / Stop methods: Manuale + elettromagnetico / Manual Electromagnetic brake



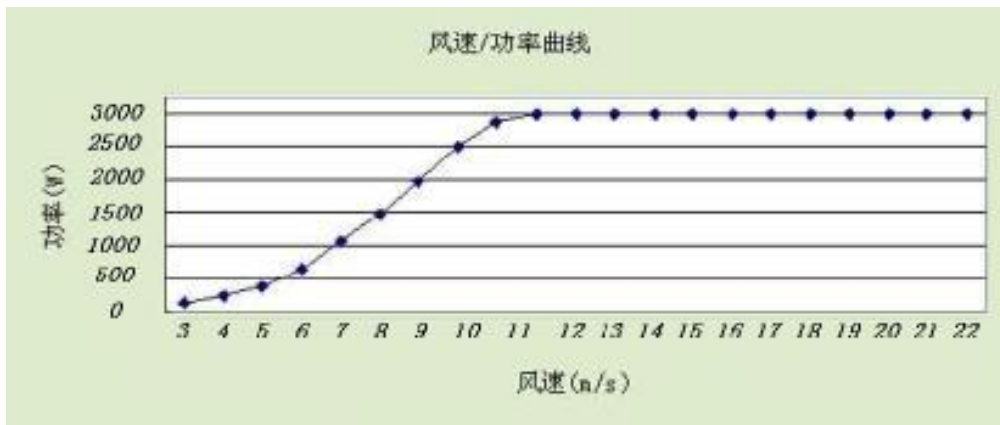


Particolare della nuova coda /New tail



Particolare dell'alternatore / Alternator

Curva generatore / Power curve



Particolare del controller di rete / Grid controller