

Especificaciones técnicas

	WIND 13+	WIND 25+
ALIMENTACION		
Voltaje	12V / 24V /48V	
Consumo en vacío	< 3W	
Consumo máximo	< 30W	
Observaciones	El equipo se autoalimenta desde el aerogenerador cuando esta funcionando	
AEROGENERADOR		
Tipo entrada	Trifasica (sin importancia el orden de fases)	
Conexión de entrada	Mediante conectores MC4	
Rango de entrada	80 - 480 Vac	
Voltaje máximo	510 Vac	
Potencia máxima	3000W	6000W
Potencia máxima de frenado	5000W	10000W
SALIDA		
Tipo	DC	
Conexión	2 x M10	
Rango de salida	12V / 24V /48V	
Observaciones	Salida protegida mediante fusible 125A	
DIMENSIONES		
Regulador (Al x An x Prof)	508 x 597 x 190 mm	
Embalaje (Al x An x Prof)	585 x 660 x 275 mm	
Peso equipo	30 Kg	35 Kg
Peso total embalaje	31,5 Kg	36,5Kg
Volumen embalaje	0,1061775 m ³	
GENERAL		
Entrada para anemómetro	Sí	
Puertos comunicación RS485	2	
Puertos comunicación RS232	1	
Conexión USB	1 x Mini USB Tipo B hembra	
Bluetooth	Opcional mediante adaptador Bornay Bluetooth	
Paro de emergencia	Mediante seta con bloqueo y desbloqueo giratorio	
Paro emergencia remoto	Sí, mediante conector externo	
Relé	Libre de potencial 3 contactos, NO, NC, COM	
Entradas Digitales Auxiliares	2	
Salida Digital	Salida de pulsos para sincronización con Inversores que acepten curvas de potencia F-P (NO SE USA EN REGULADOR MPPT)	
OTROS		
Índice de Protección	IP20	
Material de la carcasa	Aluminio	
Color de la carcasa	RAL 7035	
Tipo de ventilación	Ventilación forzada	