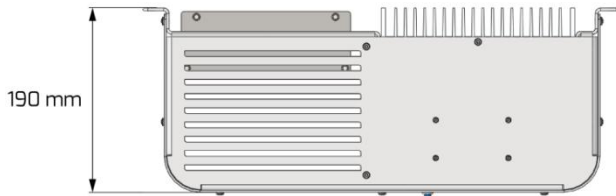
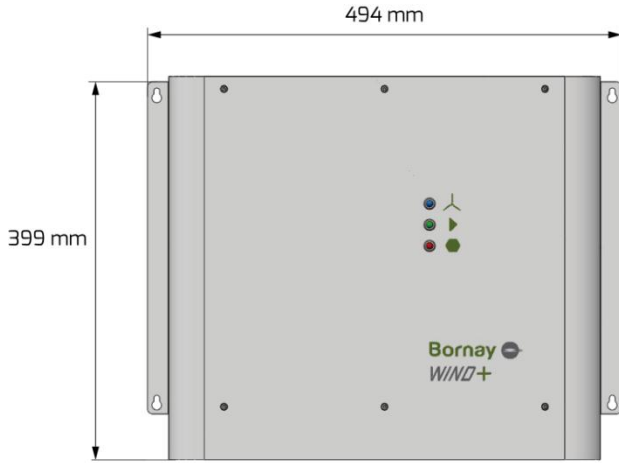


Especificaciones técnicas

	WIND 13+			WIND 25+		
	CONEX RED	BOMBEO	TELECOM	CONEX RED	BOMBEO	TELECOM
ALIMENTACION						
Voltaje	230Vac		48V	230Vac		48V
Conexión	Cable IEC		Interna	Cable IEC		Interna
Consumo en vacío	< 3W					
Consumo máximo	< 30W					
Observaciones	El equipo se autoalimenta desde el aerogenerador cuando esta funcionando					
AEROGENERADOR						
Tipo entrada	Trifásica (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 excepto Bombeo trifásico (AC)					
Conexión	2 x MC4 excepto Bombeo trifásico 3 x MC4.					
Rango de salida	100 - 450 Vdc ó 80 - 380Vac					
Observaciones	Salida protegida mediante desconexión IGBT					
DIMENSIONES						
Interface (Al x An x Prof)	399 x 494 x 190 mm	220 x 490 x 353 mm	399 x 494 x 190 mm	220 x 490 x 353 mm		
Embalaje (Al x An x Prof)	280 x 480 x 560 mm					
Peso equipo	14 Kg			18,5 Kg		
Peso total embalaje	16,5 Kg			21 Kg		
Volumen embalaje	0,075264 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					
OTROS						
Índice de Protección	IP20					
Material de la carcasa	Aluminio					
Color de la carcasa	RAL 7035					
Tipo de ventilación	Ventilación forzada					

Detalle de las dimensiones del equipo



Secciones y cableado

Sección de cable desde el aerogenerador hasta el interface:

Modelo	0-20m	20-50m	50-80m	80-150m	150-200m
Wind 13+	2.5mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16mm ²
Wind 25.2+	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
Wind 25.3+	6 mm ²	10 mm ²	16mm ²	25 mm ²	35 mm ²