

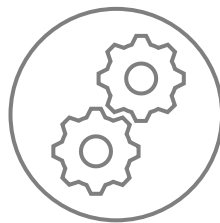


HOJA DE ESPECIFICACIONES BEEBATTERY® HOME



SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR

Las baterías de segunda vida de NISSAN® permiten revalorizar un residuo y extender su vida útil.



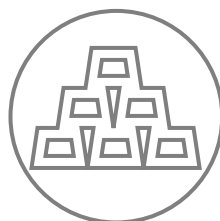
FÁCIL MANTENIMIENTO

El diseño del equipo permite extender la vida útil del activo sustituyendo únicamente los módulos manteniendo intacto el resto del equipo.



BATERÍA MADE IN SPAIN

Centro productivo en Navarra, España.
Facilidad en la atención al cliente y acceso a reparaciones.



SEGURO, ROBUSTO Y MODULAR

Sistema protegido del exterior que permite ampliar la capacidad con instalaciones de 4kWh, 8kWh y 12kWh.



	4kWh	8kWh	12kWh	
BATERÍA	Tipo de batería		EV Second Life	
	Química		LMO	
	Número de módulos	12 módulos	24 módulos	36 módulos
	Capacidad nominal (Wh)	4000 Wh	8000 Wh	12000 Wh
	Capacidad nominal (Ah)	45 Ah	90 Ah	135 Ah
	Potencia nominal	4000 W	5000W	5000W
	Tensión nominal	90 V		
	Tensión de trabajo	72 V - 100 V		
	Corriente máxima	50 A		
	Profundidad de descarga (DoD)	90 %		
	Número de ciclos estimado (90% DoD, 25°C)	> 2200 ciclos		
ESPECIFICACIONES GENERALES	Temperatura óptima	0°C - 40°C		
	Humedad relativa	5% - 90%		
	Peso unitario	60 kg		
	Densidad energética	67 Wh/kg		
	Dimensiones unitarias (Alto x Ancho x Fondo)	500 x 750 x 300 mm		
	Material de la envolvente	Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV		
	Grado protección IP	IP 43		
	Grado de protección IK	IK 10		
	Modularidad	Sí		
	Montaje	Suelo e interior		
	Envolvente con material autoextinguible	Sí (960°C)		
	Ventilación natural	Sí		
	Resistencia a ambientes químicos y corrosivos	Sí		
	Doble aislamiento	Sí		
	Comunicaciones	BUS CAN, Bluetooth, Wifi		
Protecciones	Sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, sobrecalentamiento			
Garantía de módulos de batería*	70% SoH a los 5 años o 1500 ciclos			
Garantía de componentes*	2 años			
NORMATIVA Y MARCADO CE	Envolvente	IEC 62208		UNE-EN 62262
	Batería			UNE 20672
	EMC Electromagnetic Compatibility (2014/30/UE)			IEC 62619
	Seguridad eléctrica Low Voltage Directive (2014/35/UE)			UNE-EN 61000-2/4
				UNE-EN 61439-1

*Garantía sujeta a condiciones de utilización especificadas en los manuales de usuario e instalación y en el documento de garantía del equipo BeeBattery Home®.