

Serie BG Power™				
Referencia	NCL-LFP2245	NCL-LFP4830	NCL-LFP4840	NCL-LFP5140
Salida AC	1000W	2000W	2000W	3200W
Salida AC Máxima	2000W	4000W	4000W	6400W
Carga AC max	800W	1200W	1500W	120V: Single 1600W, Paralelo 1800W 230V: Single 1600W, Paralelo 2500W
Carga solar	200W	500W	500W	1000W
Carga por vehículo	120W	120W	120W	120W
Rango Voltaje AC	120V: 90V a 140V // 230V: 180V a 260V			
Frecuencia	50Hz // 60Hz			
Factor Potencia	Mayor a 0.99			
Tipo celda	LiFePO4			
Vida útil	4000 ciclos @80%DOD			
Capacidad batería	1008Wh	1440Wh	1920Wh	2048Wh(ampliable a 4096Wh)
Voltaje batería	22.4V	48V	48V	51.2V
Rango voltaje batería	18.2 a 26V	40-60V	40-60V	40-60V
Corriente carga nominal	25A	25A	25A	50A
Corriente descarga nominal	50A	45A	45A	70A
Max. Corriente descarga	80A	60A	60A	90A
Velocidad UPS	Menor a 10ms			
Puertos de salida	8 (1 AC, 2 DC, 1 Car, 1 USB-A, 2 USB-C)	8 (1 AC, 2 DC, 1 Car, 1 USB-A, 2 USB-C)	8 (1 AC, 2 DC, 1 Car, 1 USB-A, 2 USB-C)	8 (1 AC, 2 DC, 1 Car, 1 USB-A, 2 USB-C)
Temperatura operativa	-0°C a +40°C (carga) / -15°C a +40°C (descarga)			-0°C a +40°C (carga) / -20°C a +40°C (descarga)
Humedad operativa	0% a 95% (Sin condensación)			
Altura máxima	4000m sobre nivel del mar			
Tiempo carga	90 minutos carga completa			
Función carga celular wireless	Sí	Sí	Sí	Sí
Función linterna	Sí	Sí	Sí	Sí
Función monitoreo APP	Wifi/Bluetooth			Sí
Ampliable (2048Wh por módulo)	No	No	No	Sí
Nivel protección	IP20 / IK08			
Funciones protección	Sobrecorriente, sobrecorriente carga, cortocircuito, sobre/bajo voltaje, sobre/bajo voltaje carga, sobre/bajo voltaje batería, sobre/baja frecuencia, sobretemperatura celda, sobretemperatura inversor, sobre/baja temperatura batería.			
Material	PC			
Color	Negro			
Dimensiones	348x264x192mm	355x288x226mm	355x347x226mm	355x328x300mm / Módulo extra 355x188x300mm
Peso	11.1Kg	17.2Kg	20.5Kg	25Kg / Módulo extra 20.3Kg
Embalaje	1ud (482*282*338mm, 13.6Kg)	1ud (445*312*386mm, 18.9Kg)	1ud (445*312*446mm, 22.3Kg)	1ud (442*386*460mm, 26.2Kg) Módulo complementario (442*386*318, 21.5Kg)
Carga contenedor 20/40/HQ	630/1300/1420uds	510/1050/1180uds	440/900/1020uds	320/700/750uds Módulo complementario (500/1020/1150)
Años de garantía	3 años (ampliable a 5 años).			

CERTIFICACIONES

