

# Duracell 5+ Ficha Técnica





**Auto emparejamiento  
con protocolo del  
inversor**



**Máximo 5 módulos  
en paralelo**  
5 max.



**Configuración  
automática de la  
dirección  
Maestro-Esclavo**



**Equilibrio  
automático del nivel  
del módulo**



**Conectar y Utilizar**  
[basado en los kits  
paralelos estándar]



**Carga forzada  
automática de la batería**  
[Para marcas  
seleccionadas de inversor]



**Inicio y reposo de la batería  
automático por orden del inversor**  
[Para marcas  
seleccionadas de inversor]



10 000 ciclos a 90% DOD



Carga y descarga  
continua 1C/1C



10 años de garantía



Rendimiento de seguridad  
superior LiFePO4



Conexión de seguridad a  
baja tensión



Protección IP65

### DURACELL 5+

Energía total [kWh]	5,0
Energía útil [kWh]	4,5
Tensión nominal [V]	51,2
Capacidad nominal [Ah]	100
Rango de voltage de funcionamiento [V]	40~58,4
Corriente de carga nominal [A]	100
Corriente de descarga nominal [A]	100
Corriente de descarga máxima [A]	110
Nivel de descarga [%]	90
Comunicación de datos	CAN/RS485
Temperatura	Carga 0-55 °C, Descarga -5-60°C
Índice de protección de la carcasa	IP 65
Aislador CC	Intégré
Certificado	IEC62619/CE
Escalabilidad	5 módulos máximo en paralelo
Instalación	Montaje en pared
Dimensiones	386,40*737*150,30mm
Peso	62 KG
Garantía	10 000 ciclos a 90% DoD, o 10 años

- Marcas de inversores compatibles: Solis/Victron/Imeon
- Duracell Energy se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas y la apariencia del producto tal y como se muestra en el catálogo sin previo aviso a los usuarios.
- Duracell es una marca registrada de Duracell Batteries BV y Duracell U.S Operations Inc. utilizada bajo licencia. Todos los derechos reservados.
- Fabricado bajo licencia por Puredrive Energy en Unit 18a y Unit 18b, Orchard Industrial Estate, Evesham rd, Toddington, Cheltenham, GL54 5EB