

Li-ion
Battery

HBP



Diagnóstico y
actualización remotos



Módulos de
autorreconocimiento apilables



Instalación rápida y
fácil



Aplicaciones flexibles
y adaptables

HYPONTECH

 **HYPON.COM**
©HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE



MODELO	HBP-H3	HBP-H6	HBP-H9	HBP-H12	HBP-H15
Módulo de baterías	HP10230	HP10230	HP10230	HP10230	HP10230
Cantidad módulo de baterías	1	2	3	4	5
Tipo de celda	Li-ion(LFP)	Li-ion(LFP)	Li-ion(LFP)	Li-ion(LFP)	Li-ion(LFP)
Rango de voltaje operativo	92.8 - 115.6	185.6 - 231.2	278.4 - 346.8	371.2 - 462.4	464 - 578
Capacidad del módulo de baterías/Ah	30	30	30	30	30
Energía nominal de la batería/kWh	3	6.0	9.0	12	15
Voltaje nominal/V	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Corriente máx. de carga y descarga/A (comunicación con el inversor)	22/25	22/25	22/25	22/25	22/25
Dimensiones [ancho*profundidad*altura]/mm	500*350*413	500*350*602	500*350*791	500*350*980	500*350*1169
Peso neto/kg	44.6	73.6	102.6	131.6	160.6
Temperatura de carga Rango/°C	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50
Temperatura de descarga Rango/°C	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50
Comunicación	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN
Vida útil	6000	6000	6000	6000	6000
Nivel de protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Método de conexión del módulo	Series/Max 5 Modules	Series/Max 5 Modules	Series/Max 5 Modules	Series/Max 5 Modules	Series/Max 5 Modules
Garantía	10 Years	10 Years	10 Years	10 Years	10 Years