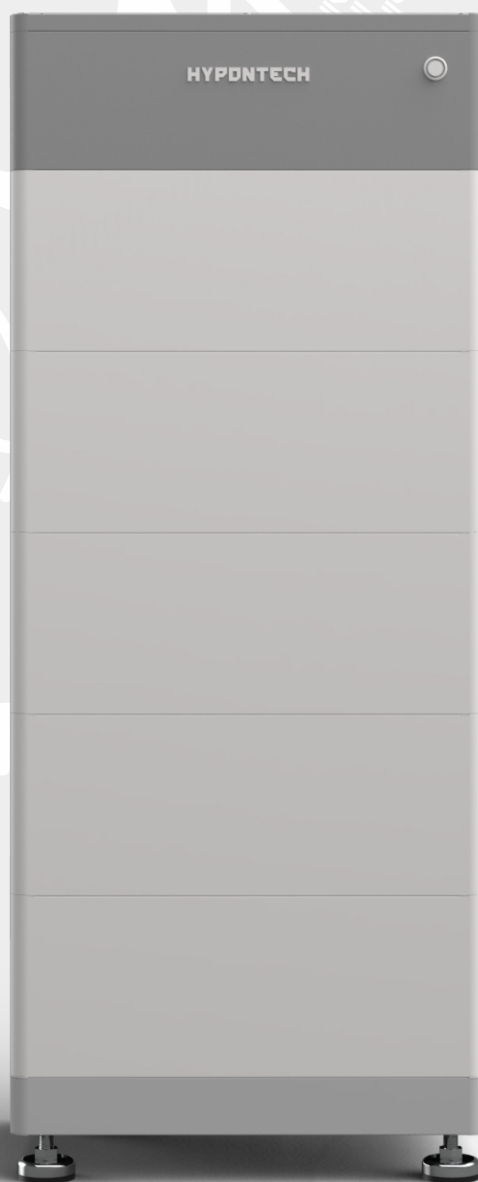


Li-ion
battery

HYP HV



Diagnóstico
Remoto e



Módulos de
Reconhecimento



Instalação rápida
e fácil



Aplicações flexíveis
e adaptáveis

HYPONTECH

 [HYPON.COM](https://www.hypontech.com)
© HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE

PT 20241210-W

MODEL	HBP-H3	HBP-H6	HBP-H9	HBP-H12	HBP-H15
Tipo de bateria	HP10230	HP10230	HP10230	HP10230	HP10230
Quantidade do módulo de bateria	1	2	3	4	5
Tipo de célula	Íons de lítio (LFP)	Íons de lítio (LFP)	Íons de lítio (LFP)	Íons de lítio (LFP)	Íons de lítio (LFP)
Faixa de Tensão de Operação	92,8 - 115,6	185,6 - 231,2	278,4 - 346,8	371,2 - 462,4	464 - 578
Capacidade do módulo de bateria / Ah	30	30	30	30	30
Energia da bateria avaliada / kWh	3	6,0	9,0	12	15
Tensão nominal / V	102,4	204,8	307,2	409,6	512
Corrente Máxima de Carga e Descarga / A (Comunicação com o inversor)	22/25	22/25	22/25	22/25	22/25
Dimensões (L*A*P) / mm	500*350*479	500*350*703	500*350*927	500*350*1151	500*350*1375
peso líquido/ Kg	44,6	73,6	102,6	131,6	160,6
Faixa de temperatura de carga / °C	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50
Faixa de temperatura de descarga / °C	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50
Comunicação	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN
Ciclo de Vida	6000	6000	6000	6000	6000
Grau de proteção	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Método de Conexão do Módulo	Série/Max 5 Módulos	Série/Max 5 Módulos	Série/Max 5 Módulos	Série/Max 5 Módulos	Série/Max 5 Módulos
Garantia	10 Anos	10 Anos	10 Anos	10 Anos	10 Anos