

HBP^{HV}

HYPONTECH






HYPON.COM
 © HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE

DE 20250410

MODELL	HBP-H3	HBP-H6	HBP-H9	HBP-H12	HBP-H15
Akkumodul	HP10230	HP10230	HP10230	HP10230	HP10230
Anzahl der Akkumodule	1	2	3	4	5
Zelltyp	Li-Ionen (LFP)	Li-Ionen (LFP)	Li-Ionen (LFP)	Li-Ionen (LFP)	Li-Ionen (LFP)
Betriebsspannungsbereich	92,8-115,6	185,6-231,2	278,4-346,8	371,2 - 462,4	464-578
Akkumodul-Kapazität / Ah	30	30	30	30	30
Akku-Nennenergie / kWh	3	6	9	12	15
Nennspannung / V	102,4	204,8	307,2	409,6	512
Max. Lade-/Entladestrom / A (Kommunikation mit dem Wechselrichter)	22/25	22/25	22/25	22/25	22/25
Abmessungen [B*T*H] / mm	500*350*448	500*350*637	500*350*826	500*350*1015	500*350*1204
Nettogewicht / kg	44,6	73,6	102,6	131,6	160,6
Ladetemperatur Bereich / °C	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
Entladetemperatur Bereich / °C	- 10 - +50	- 10 - +50	- 10 - +50	- 10 - +50	- 10 - +50
Kommunikation	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN
Lebensdauer	6000	6000	6000	6000	6000
Schutzart	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Modul-Anschlussmethode	Serie/Max. 5 Module	Serie/Max. 5 Module	Serie/Max. 5 Module	Serie/Max. 5 Module	Serie/Max. 5 Module
Garantie	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre