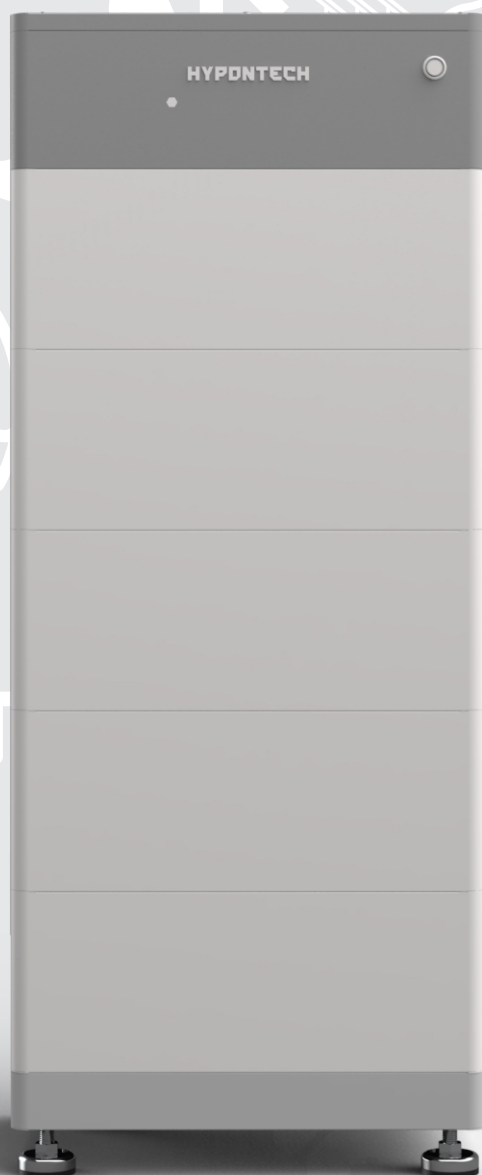


Li-ion  
batteries

HDP HV



Zdalna diagnostyka  
i aktualizacja



Moduły automatycznego  
rozpoznawania montowane  
jeden na drugim



Szybka i łatwa  
instalacja



Elastyczne i dostosowywalne  
zastosowania

**HYPONTECH**

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

PL 20241010

<b>MODEL</b>	<b>HBP-H3</b>	<b>HBP-H6</b>	<b>HBP-H9</b>	<b>HBP-H12</b>	<b>HBP-H15</b>
Moduł akumulatora	<b>HP10230</b>	<b>HP10230</b>	<b>HP10230</b>	<b>HP10230</b>	<b>HP10230</b>
Liczba modułów akumulatora	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Typ ogniw	<b>Li-ion(LFP)</b>	<b>Li-ion(LFP)</b>	<b>Li-ion(LFP)</b>	<b>Li-ion(LFP)</b>	<b>Li-ion(LFP)</b>
Zakres napięcia roboczego	<b>92,8-115,6</b>	<b>185,6-231,2</b>	<b>278,4-346,8</b>	<b>371,2-462,4</b>	<b>464-578</b>
Pojemność modułu akumulatora / Ah	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Energia znamionowa akumulatora / kWh	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
Napięcie znamionowe / V	<b>102,4</b>	<b>204,8</b>	<b>307,2</b>	<b>409,6</b>	<b>512</b>
Wymiary [szer.*gł.*wys.] / mm	<b>500*350*479</b>	<b>500*350*703</b>	<b>500*350*927</b>	<b>500*350*1151</b>	<b>500*350*1375</b>
Masa netto / kg	<b>44,6</b>	<b>73,6</b>	<b>102,6</b>	<b>131,6</b>	<b>160,6</b>
Zakres temp. podczas ładowania / °C	<b>0-50</b>	<b>0-50</b>	<b>0-50</b>	<b>0-50</b>	<b>0-50</b>
Zakres temp. podczas rozładowywania / °C	<b>-10-50</b>	<b>-10-50</b>	<b>-10-50</b>	<b>-10-50</b>	<b>-10-50</b>
Komunikacja	<b>CAN</b>	<b>CAN</b>	<b>CAN</b>	<b>CAN</b>	<b>CAN</b>
Żywotność	<b>6000</b>	<b>6000</b>	<b>6000</b>	<b>6000</b>	<b>6000</b>
Stopień ochrony	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>
Metoda połączenia modułu	<b>Połączenie szeregowe/ maks. 5 modułów</b>	<b>Połączenie szeregowe/ maks. 5 modułów</b>	<b>Połączenie szeregowe/ maks. 5 modułów</b>	<b>Połączenie szeregowe/ maks. 5 modułów</b>	<b>Połączenie szeregowe/ maks. 5 modułów</b>
Gwarancja	<b>10 lat</b>	<b>10 lat</b>	<b>10 lat</b>	<b>10 lat</b>	<b>10 lat</b>
Maks. prąd ładowania/rozładowywania / A (komunikacja z falownikiem)	<b>22/25</b>	<b>22/25</b>	<b>22/25</b>	<b>22/25</b>	<b>22/25</b>