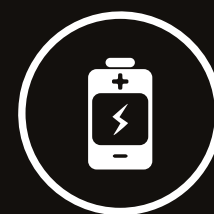


ENERGY-BANK.PL
solar energy storage



ENERGY-BANK.PL
solar energy storage

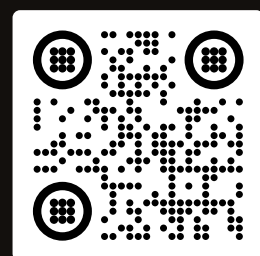


Magazyn energii
EB-5-HV



Energy Bank Sp. z o.o.
Gawrony 53
26-332 Sławno
NIP: 768-185-14-11

email: office@energy-bank.pl
tel. 698 492 161 - Grzegorz
tel. 517 944 741 - Dominik



Przyszłość
jest dziś 

Magazyn energii

EB-5-HV



Sprawdzone
i bezpieczne



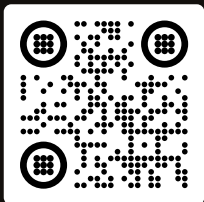
Łatwy
montaż



Szeroka
kompatybilność

Energy Bank Sp. z o.o.
Gawrony 53
26-332 Sławno
NIP: 768-185-14-11

email: office@energy-bank.pl
tel. 698 492 161 - Grzegorz
tel. 517 944 741 - Dominik



Przyszłość jest dziś 

	EB-5M-20	EB-5M-25	EB-5M-30	EB-5M-35	EB-5M-40	EB-5M-45	EB-5M-50	EB-5M-55	EB-5M-60
Moduł akumulatora	EB-5M (5.3kWh na 16 ogniwach LiFePO4 104Ah, 51.2V, 45kg)								
Liczba modułów	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Energia zestawu	21,2 [kWh]	26,5[kWh]	31,8 [kWh]	37,1 [kWh]	42,4 [kWh]	47,7 [kWh]	53,0 [kWh]	58,3 [kWh]	63,6 [kWh]
Nominalny prąd pracy	EB-5M: 25 [A] (EB-5M-HD: 50 [A])								
Chwilowy prąd pracy [10s]	EB-5M: 35 [A] (EB-5M-HD: 75 [A])								
Napięcie nominalne	204,8 [V]	256,0 [V]	307,2 [V]	358,4 [V]	409,6 [V]	460,8 [V]	512,0 [V]	563,2 [V]	614,4 [V]
Napięcie robocze	172,8 - 230,4 [V]	259,2 - 345,6 [V]	259,2 - 345,6 [V]	259,2 - 345,6 [V]	345,6 - 460,8 [V]	345,6 - 460,8 [V]	432,0 -576,0 [V]	432,0 -576,0 [V]	518,4 -691,2 [V]
Max. moc nominalna	5,12 [kW] (HD: 10,24 [kW])	6,40 [kW] (HD: 12,80 [kW])	7,68 [kW] (HD: 15,36 [kW])	8,96 [kW] (HD: 17,92 [kW])	10,24 [kW] (HD: 20,48 [kW])	11,52 [kW] (HD: 23,04 [kW])	12,80 [kW] (HD: 25,60 [kW])	14,08 [kW] (HD: 28,16 [kW])	15,36 [kW] (HD: 30,72 [kW])
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	380 x 405 x 620 [mm]	550 x 405 x 620 [mm]	720 x 405 x 620 [mm]	890 x 405 x 620 [mm]	1060 x 405 x 620 [mm]	1230 x 405 x 620 [mm]	1400 x 405 x 620 [mm]	1570 x 405 x 620 [mm]	1740 x 405 x 620 [mm]
Waga	50 kg	95 kg	140 kg	185 kg	230 kg	275 kg	320 kg	365 kg	410 kg

	EB-16L-65	EB-16L-82	EB-16L-96	EB-16L-115	EB-16L-132	EB-16L-148	EB-16L-164	EB-16L-180	EB-16L-196
Moduł akumulatora	EB-16L (16.4kWh na 16 ogniwach LiFePO4 320Ah, 51.2V, 135kg)								
Liczba modułów	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Energia zestawu	65,6 [kWh]	82,0[kWh]	96,4 [kWh]	114,8 [kWh]	131,2 [kWh]	147,6 [kWh]	164,0 [kWh]	180,4 [kWh]	196,8 [kWh]
Nominalny prąd pracy	EB-5L: 50 [A] (EB-5L-HD: 100 [A])								
Chwilowy prąd pracy [10s]	EB-5L: 75 [A] (EB-5L-HD: 150 [A])								
Napięcie nominalne	204,8 [V]	256,0 [V]	307,2 [V]	358,4 [V]	409,6 [V]	460,8 [V]	512,0 [V]	563,2 [V]	614,4 [V]
Napięcie robocze	172,8 - 230,4 [V]	259,2 - 345,6 [V]	259,2 - 345,6 [V]	259,2 - 345,6 [V]	345,6 - 460,8 [V]	345,6 - 460,8 [V]	432,0 -576,0 [V]	432,0 -576,0 [V]	518,4 -691,2 [V]
Max. moc nominalna	10,24 [kW] (HD: 20,48 [kW])	12,80 [kW] (HD: 25,60 [kW])	15,36 [kW] (HD: 30,72 [kW])	17,92 [kW] (HD: 35,84 [kW])	20,48 [kW] (HD: 40,96 [kW])	23,04 [kW] (HD: 46,08 [kW])	25,60 [kW] (HD: 51,20 [kW])	28,16 [kW] (HD: 56,32 [kW])	30,72 [kW] (HD: 61,44 [kW])
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	984 x 425 x 880 [mm]	1230 x 425 x 880 [mm]	1476 x 425 x 880 [mm]	1722 x 425 x 880 [mm]	1060 x 425 x 880 [mm]	1968 x 425 x 880 [mm]	2214 x 425 x 880 [mm]	2460 x 425 x 880 [mm]	2706 x 425 x 880 [mm]
Waga	150 kg	285 kg	420 kg	555 kg	690 kg	825 kg	960 kg	1 095 kg	1 230 kg

Komunikacja BMS	CAN / RS485
Integracja z systemami ppoż.	Wejście umożliwiające wyłączenie awaryjne z systemu ppoż. (PWP)
Kompatybilność	Większość falowników hybrydowych (Deye, Sofar, SMA, GoodWe, Solax, Sungrow, Hypontech, itp.)
Stopień ochrony IP	IP20
Zgodność z normami:	CE, UL1973, IEC 62619:2017, UN38.3
Sprawność	> 96%
Montaż	wolnostojący lub w systemie RACK 19"
Wbudowane zabezpieczenia	Zabezpieczenie termiczne, nadprądowe, zwarciovowe. Kontrola napięcia każdego ogniwa.
Zalecana temperatura pracy	od 15 do 35 °C
Temperatura pracy	od 5 do 55 °C
Wilgotność względna	od 0 do 95 %
Gwarancja	7 lat