

Batérie Dyness Tower

Batéria Dyness Tower je rad vysokonapäťových, stohovateľných batérií, ktoré nadchnú jednoduchou inštaláciou, robustným prevedením a moderným vzhľadom. Batéria je škálovateľná od 7,1 do 21,3 kWh.

ŠPECIFIKÁCIA

Model	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Využitelná energia	7,10 kWh	10,66 kWh	14,20 kWh	17,76 kWh	21,31 kWh
Menovitá kapacita	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Menovité napätie	192V	288V	364V	480V	576V
Maximálny trvalý vybijací výkon	4,26kW	6,39kW	8,52kW	10,65kW	12,78kW
Maximálny trvalý nabíjací výkon	4,26kW	6,39kW	8,52kW	10,65kW	12,78kW
Čistá hmotnosť	105kg	146kg	186kg	228kg	269kg
Rozmery (V-H-Š)	700*504*380mm	900*504*380mm	1100*504*380mm	1300*504*380mm	1500*504*380mm
Úroveň ochrany	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Kalendár Life	6000 cyklov	6000 cyklov	6000 cyklov	6000 cyklov	6000 cyklov
Teplotný rozsah nabíjania	0 +50°C	0 +50°C	0 +50°C	0 +50°C	0 +50°C
Rozsah vybijacej teploty	-10 +50°C	-10 +50°C	-10 +50°C	-10 +50°C	-10 +50°C
Interný batéiový modul	HV9637	HV9637	HV9637	HV9637	HV9637
Pripojenie modulu	rada	rada	rada	rada	rada
Počet modulov	2	3	4	5	6
Komunikácia	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN
Záruka	10 rokov	10 rokov	10 rokov	10 rokov	10 rokov

Cena

Model	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Cena bez DPH	4 360,50 €	6 075,00 €	7 789,50 €	9 504,00 €	11 218,50 €
DPH 20%	872,10 €	1 215,00 €	1 557,90 €	1 900,80 €	2 243,70 €
Cena s DPH	5 232,60 €	7 290,00 €	9 347,40 €	11 404,80 €	13 462,20 €

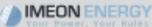
Doplňkové a samostatné komponenty

	bez DPH	DPH 20%	S DPH
BMS Dyness tower	931,50 €	186,30 €	1 117,80 €
Dyness modul 3,55 kWh	1 714,50 €	342,90 €	2 057,40 €



Kompatibilita s meničmi popredných značiek

Inverter Brand	Inverter logo	Inverter Type	Dyness Battery Series							
			B4850	B3	B51100	A48100	BX51100	Powerbox Fseries Powerbox Pro	Powercube series B4850/B3/B51100	PowerDepot H2.5/H5/H5B
Goodwe		GW3648D-ES/GW5048D-ES/BP/SBP/EM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Growatt (SANKO/Socar)		SPA/SPH3000/3600/4000/4600/5000/6000 (High Frequency) SPF 5000TL HVM-P/SPF 3000TL (Power frequency) HVM-P/ SPF 12KT HVM (High Frequency) M3000H-48, M5000H-48, M5000H-48BP (Power frequency) M12000L-48, M12000L-48SP (4KW/5KW/6KW/8KW/10KW/12KW) SPF 5000ES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Solis		RHI-3K/3.6K/5K-48ES/RHI-3K-48ES-5G /RHI-3.6K-48ES-5G/RHI-5K-48ES-5G /RHI-6K-48ES-5G/RAI-3K-48ES-5G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAJ		Sunfree Series/ H1-3k-S2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUNGROW		SH5K-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEYE		SUNSYNK PARITY INVERTER 5000W/ 7600W/8000W /SUN-5KSG03LP1-EU/ SUN-5KSG04LP3-EU(1p) /SUN-12KSG04LP3-EU(3p)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AISHIWEI		ASW3000H/3680H/4000H/5000H-S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luxpower		LXP 3K/3.6K/4K/4.6K/5K Hybrid LXP 3600 ACS series/SNA5K(off-grid)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MUST		PV18 2-5.5kW /PH18 2-5.5KW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TBB		Kinergier Pro CK8.0S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TSUN		PV18 2-5.5kW /PH18 2-5.5KW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Inverter Brand	Inverter logo	Inverter Type	Dyness Battery Series							
			B4850	B3	B51100	A48100	BX51100	Powerbox Fseries Powerbox Pro	Powercube series B4850/B3/B51100	PowerDepot H2.5/H5/H5B
Victron		Multiplus/Quattro 48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IMEON		IMEON 3.6/9.12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SMA		Sunny Island 4.4M /6.0H/8.0H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DELIOS		DLS-300C/DLS-450C/DLS-600C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Studer Innotec		Xtender 48V serie VarioString serie VarioTrack 48V serie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sorotec		REVO II 3.2K-48 /REVO II 5.5K-48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SERMATEC		SMT-5K-TL-LV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SOFAR		HYD3000-ES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INFINI /VOLTRONIC		Infinisolar series 48V /Axpert-King series48V with communication Card (Power frequency)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INFINI /VOLTRONIC (MERCER)		Axpert-King MKS Modbus Duo Box /Axpert-King VM (RS485 PN-protocol) ICC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAGAREVO		R5KL1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUNRAY		MPS series 1/3/5kva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GMDE		3700TL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RENAC		ESC5000-DS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ingeteam		INGECON SUN STORAGE 1PLAY 3/6 TL M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DYNESS
ENERGY STORAGE SYSTEM

Dyness Tower

Bezpečnosť a spoľahlivosť • IP54 ochrana • Flexibilná veľkosť • Rýchla inštalácia

Vlastnosti a výhody:

- Maximálny bezpečnostný výkon vďaka technológiám LFP
- Vstavaný hliníkový chladič, voliteľné riešenie chladenia
- Kompaktný design s flexibilnými možnosťami veľkosti
- Krytie IP54 pre vnútorné aj vonkajšie použitie
- Kompatibilný s meničmi popredných značiek
- K dispozícii je funkcia Black start, rýchla inštalácia

