Tower

Upgradovaná řada Tower je vyrobena na míru pro velké rezidenční použití. Nabízí stohovatelné provedení s automaticky se přizpůsobujícími moduly, výběr z pěti možností energie s až 21,31 kWh s možností paralelního zapojení, pokročilou technologii LiFePO4, vzdálený upgrade, vysokou úroveň voděodolnosti a dobré chlazení … Ať potřebujete cokoli, řada Dyness Tower vaše požadavky uspokojí.

Monitorování pomocí aplikace (volitelně)
Monitorování v reálném čase a vzdálený upgrade

Automatické přizpůsobení
Automatická konfigurace

Snadná montáž
Stohovatelné provedení, bezdrátové připojení

Vysoká úroveň ochrany
Možnost použití ve vnitřních i venkovních prostorech

Široká kompatibilita
Shoda s předními střídačů

Technické údaje

Modelka	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Typ bateriového modulu	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Počet bateriových modulů	2	3	4	5	6
Nominální energie	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Využitelná energie	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.225kWh
Jmenovité napětí	192V	288V	384V	480V	576V
Nominální kapacita	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Max. Nepřetržitý výkon nabíjení/vybíjení[1]	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Doporučená hloubka vybití (DOD)	95%	95%	95%	95%	90%
Rozměry [Š*H*V]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Čistá hmotnost [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Rozsah teplot nabíjení	0~50°C				
Rozsah teplot vybíjení	-10~50°C				
Sdělení	CAN				
Záruka	10 Years				
Záruční dokument dodán	Yes				
Životnost cyklu[2]	≥6000 cyklus				
Úroveň ochrany	IP54				
Barva	Bílý				
Alarmy	Přebití / nadměrné vybití / nadproud / přehřátí / zkrat				
Klady	Možnost využití v ostrovním i hybridním provozu, kompaktní provedení, modulární rozšíření				
Název bateriového modulu	HV9637				
Osvědčení	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Kompatibilní měniče	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1]Maximální nepřetržitý nabíjecí/vybíjecí výkon při komunikaci s měničem je 0,6 C
[2]Testovací podmínky: nabíjení a vybíjení 0,2 C při 25 °C, 95 % DOD

www.dyness.com
sales@dyness-tech.com