

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

NEW FROM SOLAX



T-BAT-SYS-HV-S3.6

T-BAT HS7.2/T-BAT HS10.8/T-BAT HS14.4
T-BAT HS18.0/T-BAT HS21.6/T-BAT HS25.2 T-
BAT HS28.8/T-BAT HS32.4/T-BAT HS36.0 T-
BAT HS39.6/T-BAT HS43.2/T-BAT HS46.8

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

Funkce

VYSOCE VÝKONNÉ

- Max. 50A trvalý nabíjecí a vybíjecí proud
- Unikátní technologie ohřevu baterie, která je schopna pracovat při nízkých teplotách.

BEZPEČNÉ A SPOLEHLIVÉ

- Spolehlivý bateriový článěk LFP
- IP65 pro vnitřní i venkovní instalaci
- Měkký start chráníci baterie a střídače před náhlým přepětím
- Životnost cyklu > 6000krát

FLEXIBILITA

- 7,3-47,9 kWh široký rozsah kapacity
- Možnost rozšíření během životnosti

SNADNÁ INSTALACE

- Stohovatelné moduly, snadná a rychlá instalace jednou osobou
- Předpřipravené komunikační kabely pro snadné zapojení
- Dálková diagnostika a aktualizace prostřednictvím měniče

Kontaktujte nás pro více informací

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Globální: +86 571-56260008

VELKÁ BRITÁNIE: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

T-BAT-HS7.2

T-BAT-HS10.8

T-BAT-HS14.4

T-BAT-HS18.0

T-BAT-HS21.6

T-BAT-HS25.2

Technická specifikace

						
	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
Jmenovitá kapacita (kWh)	7.3	11.0	14.7	18.4	22.10	25.8
Využitelná energie (90% DOD) (kWh)	6.5	9.9	13.2	16.5	19.8	23.2
Jmenovité napětí (V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4
Provozní napětí (V)	90 - 116	135 - 174	180 - 232	225 - 290	270-349	315 - 406
Doporučený nabíjecí/vybíjecí proud (A)	35					
Nabíjecí / vybíjecí proud (A)	50					
Jmenovitý výkon (kW)	3.5	5.3	7.1	8.9	10.7	12.5
Max. výkon (kW)	5.1	7.6	10.2	12.8	15.3	17.9
Hloubka vybití (%)	90					
Komunikační rozhraní	RS485, CAN					
Rozměry (d x š x v) (mm)	510 x 365 x 522	510x 365 x 659,5	510 x 365 x 797	510 x 365 x 934,,5	510 x 365 x 1072	510 x 365 x 1209,5

T-BAT-HS28.8

T-BAT-HS32.4

T-BAT-HS36.0

T-BAT-HS39.6

T-BAT-HS43.2

T-BAT-HS46.8

Technická specifikace

						
	8 modulů	9 modulů	10 modulů	11 modulů	12 modulů	13 modulů
Jmenovitá kapacita (kWh)	29.4	33,1	36.8	40,5	44.2	47,9
Využitelná energie (90% DOD) (kWh)	26.4	29.7	33.1	36,4	39.7	43.1
Jmenovité napětí (V)	409.6	460.8	512	563,2	614.4	665,6
Rozsah provozního napětí (V)	360-465	405 - 522	450-580	495-636	540-695	585-750
Doporučený nabíjecí/vybíjecí proud (A)	55					
Nabíjecí / vybíjecí proud (A)	50					
Jmenovitý výkon (kW)	14,3	16,1	17,9	19,7	21,5	23,2
Max. výkon (kW)	20.4	23,0	25.6	28,1	30.7	33,2
Hloubka vybití (%)	90					
Komunikační rozhraní	RS485, CAN					
Rozměry (D x Š x V) (mm)	510 x 365 x 1347	510 x 365 x 1484,5	510 x 365 x 934,5 + 510 x 365 x 934,5	510 x 365 x 1072 + 510 x 365 x 934,5	510 x 365 x 1072 + 510 x 365 x 1072	510 x 365 x 1209,5 + 510 x 365 x 1072

T-BAT-HS7.2-T-BAT-HS46.8

BMS	
Model	TBMS-MCS0800
Rozměry (d x š x v) (mm)	510 x 365 x 157
Hmotnost (kg)	13
Modul-baterie	
Model-baterie	TP-HS36
Typ baterie	Li-ion (LFP)
Bateriový modul (kWh)	3.6
Rozměry (d x š x v) (mm)	510 x 365 x 152
Váha (kg)	34
Typ instalace	stohovatelné
SERIES BOX	
Rozměry (d x š x v) (mm)	510 x 365 x 152
Hmotnost (kg)	10
OBEČNÁ SPECIFIKACE	
Instalace	Podlahový stojan
Rozsah teplot nabíjení / vybíjení (bez ohřevu °C)	0 až 53 (nabíjení) / -20 až 53 (vybíjení)
Rozsah teplot nabíjení / vybíjení (s ohřevem) (°C)	-30 až 55 (nabíjení / vybíjení)
Max. provozní výška (m)	< 3000
Stupeň ochrany	Venkovní / vnitřní (*Podmínky instalace naleznete v uživatelské příručce) IP65
Relativní vlhkost prostředí %	5 - 95 (bez kondenzace)
STANDARD A CERTIFIKACE	
Certifikace	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3

1) Test podmínky: 90% DOD, 0,2C nabíjení,vybíjení +25 °C

2) Maximální nabíjecí / vybíjecí proud může být u různých modelů měničů různý.

3) Doporučený / Max. Nabíjecí / vybíjecí proud* / Nominál/ Max. Výkon*: Doporučený / maximální nabíjecí / vybíjecí proud a nominální / maximální výkon se snižují v závislosti na teplotě a SOC.