

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

NEW FROM SOLAX

T-BAT-SYS-HV-S3.6



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

Vlastnosti

VYSOKÝ VÝKON

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

BEZPEČNOST A SPOLEHLIVOST

- Spolehlivý bateriový článěk LFP
- IP65 pro vnitřní i venkovní instalaci
- Soft start chrání baterie i střídač před náhlým přepětím
- Životnost cyklu > 6000krát

FLEXIBILITA

- 7.3-47.9kWh široký rozsah kapacity
- Možnost rozšíření i v době provozu

SNADNÁ INSTALACE

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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Kontaktujte nás pro více informací

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932

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

Technické parametry

						
Jmenovitá kapacita [kWh]	7.3	11.0	14.7	18.4	22.10	25.8
Použitelná energie (90% DOD) [kWh]	6.5	9.9	13.2	16.5	19.8	23.2
Jmenovité napětí [V]	1024	1536	2048	256	3072	3584
Rozsah provozního napětí [V]	90 - 116	135 - 174	180 - 232	225 - 290	270 - 349	315 - 406
Doporučený proud nabití/vybití® [A] Max.	35					
Proud nabití/vybití® [A]	50					
Jmenovitý výkon® [kW]	3.5	5.3	7.1	8.9	10.7	12.5
Max. výkon [kW]	51	76	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	510 x 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

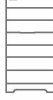
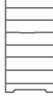
T-BAT HS36.0

T-BAT HS39.6

T-BAT HS43.2

T-BAT HS46.8

Technické parametry

						
Jmenovitá kapacita [kWh]	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9
Použitelná energie (90% DOD) [kWh]	26.4	29.7	33.1	36.4	39.7	43.1
Jmenovité napětí [V]	4096	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 proud nabití/vybití® [A] Max.	35					
Proud nabití/vybití® [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
BATERIOVÝ MODUL	
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
Hmotnost [kg]	34
Installation Type	Stohovatelné moduly
SERIES BOX	
Rozměry (D x Š x V) [mm]	510 X 365 X 152
Hmotnost [kg]	10
OBECNÉ VLASTNOSTI	
Instalace	Zemní stojan
Teplotní rozsah nabíjení / vybití (bez ohřevu) [°C] Charge /	0 to 53 (nabití) / -20 to 53 (vybití)
Rozsah teploty vybití (s ohřevem) [°C]	-30 to 53 (nabití / vybití)
Maximální nadmořská výška provozu [m]	< 3000
Prostředí	Venkovní / vnitřní (*Podmínky instalace naleznete v uživatelské příručce)
Stupeň ochrany	IP65
Relativní vlhkost [%]	5 ~ 95 (nekondenzující)
STANDARDY A CERTIFIKACE	
Certifikace	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3

G) Testovací podmínky 90% DOD, 0,2C nabíjení a vybití při +25 °C

@Max. nabíjecí/vybíjecí proud může být u různých modelů střídačů různý.

@Doporučený/ Max. Nabíjecí/vybíjecí proud*/ Nominální/ Max. Výkon*: Doporučený/max. nabíjecí/vybíjecí proud a jmenovitý/max. výkon se snižují v závislosti na teplotě a SOC.