

NOU DE LA SOLAX **T-BAT-SYS-HV-S2.5**



T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT HS5.0/T-BAT HS7.5/T-BAT HS10.0
T-BAT HS12.5/T-BAT HS15.0/T-BAT HS17.5
T-BAT HS20.0/T-BAT HS22.5/T-BAT HS25.0
T-BAT HS27.5/T-BAT HS30.0/T-BAT HS32.5

Caracteristici

PERFORMANȚĂ RIDICATĂ

- Curent de descărcare și încărcare continuă de max. 45 A
- Tehnologie unică de încălzire a bateriei, care are capacitatea de a funcționa la temperaturi scăzute

SIGURANȚĂ ȘI FIABILITATE

- Celulă fiabilă a bateriei LFP
- IP65 pentru instalare atât în interior, cât și în exterior
- Pornire ușoară cu protejarea bateriilor și invertoarelor împotriva unei supratensiuni bruște
- Ciclu de viață > 6.000 de ori

FLEXIBILITATE

- Gamă largă de capacitate 5,1-33,2 kWh
- Extensibil pe durata de viață

INSTALARE UȘOARĂ

- Module stivuibile, Montare ușoară și rapidă de către o persoană
- Cabluri de comunicare pre-cablate pentru conectare automată
- Diagnosticare de la distanță și actualizare prin invertor

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Contactați-ne pentru mai multe informații

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-S2.5

T-BAT HS5.0

T-BAT HS7.5

T-BAT HS10.0

T-BAT HS12.5

T-BAT HS15.0

T-BAT HS17.5

Specificație tehnică



2 module



3 module



4 module



5 module



6 module



7 module

Capacitate nominală [kWh]	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
Energie utilizabilă (90% DOD) ^① [kWh]	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1
Tensiune nominală [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4
Interval tensiune de funcționare [V]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
Curent de încărcare/descărcare recomandat ^② [A]	30					
Curent de încărcare/descărcare max. ^③ [A]	45					
Putere nominală ^③ [kW]	3,0	4,6	6,1	7,6	9,2	10,7
Putere max. ^③ [kW]	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1
Adâncimea de descărcare [%]	90					
Interfață de comunicare	RS485, CAN					
Dimensiune (L x l x Î) [mm]	510 x 365 x 508	510 x 365 x 645	510 x 365 x 783	510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058	510 x 365 x 1195

T-BAT HS20.0

T-BAT HS22.5

T-BAT HS25.0

T-BAT HS27.5

T-BAT HS30.0

T-BAT HS32.5

Specificație tehnică



8 module



9 module



10 module



11 module



12 module



13 module

Capacitate nominală [kWh]	20,4	23	25,6	28,1	30,72	33,2
Energie utilizabilă (90% DOD) [kWh]	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6	29,9
Tensiune nominală [V]	409,6	460,8	512	563,2	614,4	665,6
Interval tensiune de funcționare [V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Curent de încărcare/descărcare recomandat [A]	30					
Curent de încărcare/descărcare max. [A]	45					
Putere nominală [kW]	12,2	13,8	15,3	16,8	18,4	19,9
Putere max. [kW]	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6	29,9
Adâncimea de descărcare [%]	90					
Interfață de comunicare	RS485, CAN					
Dimensiune (L x l x Î) [mm]	510 x 365 x 1333	510 x 365 x 1470	510 x 365 x 920 + 510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058 + 510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058 + 510 x 365 x 1058	510 x 365 x 1195 + 510 x 365 x 1058

T-BAT HS5.0~T-BAT HS32.5

BMS

Model	TBMS-MCS0800
Dimensiuni (L x l x Î) [mm]	510 x 365 x 157
Greutate [kg]	10

MODUL BATERIE

Model de baterie	TP-HS2.5
Tip de baterie	Li-ion (LFP)
Modul baterie [kWh]	2,5
Dimensiuni (L x l x Î) [mm]	510 x 365 x 152
Greutate [kg]	28

CUTIE DE SERIE

Dimensiuni (L x l x Î) [mm]	510 x 365 x 152
Greutate [kg]	(8,8)

SPECIFICAȚII GENERALE

Instalare	Suport de podea
Interval de temperatură de încărcare/descărcare [°C]	de la 0 la 53 (încărcare) (fără funcție de încălzire incorporată) de la -20 la 53 (descărcare)
Altitudine max. de funcționare [m]	de la -30 la 53 (încărcare/descărcare) (funcție de încălzire incorporată) < 3000
Mediu	Exterior/Interior (*Consultați manualul de utilizare pentru modul de instalare)
Grad de protecție	IP65
Umiditate relativă [%]	5-95% RH (fără condensare)

STANDARD ȘI CERTIFICARE

Certificare	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3
-------------	--

① Condiții de testare: 90% DOD, 0.2 C încărcător și descărcător @+25 °C

② Curentul de încărcare/descărcare max. poate fi diferit la modele diferite de invertor

③ Curent de încărcare/descărcare* max./Recomandat/Putere max.*/Nominală: Deprecierea pentru Curent de încărcare/descărcare* max./Recomandat și Putere max./Nominală va avea loc în funcție de temperatură și SOC.