

TRIPLE POWER 3.0 סוללת



← MC0600

← HV10230

- עיצוב שיטתי, אופטימיזציה מעמיקה וחיבור חלק עם מהפך Solax Hybrid
- טכנולוגיית חימום סוללה ייחודית, המסוגלת לעבוד בטמפרטורה נמוכה^①
- סוג בטוח של סוללת LiFePO4, אימוץ של מעבדים בעלי ביצועים גבוהים
- עיצוב ערימה מודולרי, התקנה קלה, תמיכה בהרכבה על הרצפה
- טכנולוגיית חידוש אוטומטי של השימוש בחשמל מאומצת כדי למנוע פריקת יתר של הסוללה
- IP65, תומך בהתקנה פנימית וחימום
- אבחון תקלות מרחוק, שדרוג ותחזוקה
- ממשקי תקשורת מרובים: RS485, CAN
- התקני מותג בינלאומי, יציבות טובה יותר
- מחזור חיים ארוך, מעל 6000 פעמים
- אישור בטיחות: TUV, CE, UN38.3 וכן הלאה

① עם מהפך G4 היברידי

T-BAT H 12.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 3.0	
409.6	307.2	204.8	102.4	מתח נקוב [V]
360 ~ 464	270 ~ 348	180 ~ 232	90 ~ 116	טווח מתח הפעלה [V]
12.2	9.2	6.1	3.0	אנרגיה כוללת [קוט"ש]
11.0	8.3	5.5	2.8	אנרגיה שימושית ^① [קוט"ש]
	30			קיבולת מדורגת [Ah]
10.2	7.6	5.1	2.5	הספק נקוב [kW]
12.3	9.2	6.1	3.1	מקסימום הספק [kW]
	25			המלץ על זרם טעינה / פריקה [A]
	30			מקסימום זרם טעינה / פריקה ^② [A]
	95%			יעילות סוללה הלוך ושוב
	6000 מחזורים			חיי מחזור [DPD 90%]
	10			זמן חיים צפוי / אחריות [שנה]
	50 עד 30-			טווח טמפרטורות טעינה/פריקה זמין [C°]
	20 עד 50 (3 חודשים)			טמפרטורת אחסון [C°]
	0 ~ 100			לחות יחסית [%]
	מתחת ל-3000			גובה [מטרים]
	IP65			רמת הגנה
	RS485 / CAN2.0			סוללה למהפך
	CAN2.0			סוללה לסוללה / BMS
	4 נוריות LED (100%, 75%, 50%, 25%)			מחונן קיבולת בקרת שולט
	LED 1			מחונן LED של בקרת מאסטר (מצב עבודה)
	כפתור 1+מפסק 1x			מתג מערכת (הפעלה/כיבוי)
	CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA			תעודה
	רמה 9			סיווג חומרים מסוכנים
	MC0600: 482.5x173.5x153 HV10230: 482.5x471.5x153			מידות (רוחב/גובה/עומק) [מ"מ]
7.5 ק"ג MC0600 138x4+ ק"ג HV10230	7.5 ק"ג MC0600 103.5x3+ ק"ג HV10230	7.5 ק"ג MC0600 69x2+ ק"ג HV10230	7.5 ק"ג MC0600 34.5+ ק"ג HV10230	משקל נקי [ק"ג]

① תנאי מבחן: DOD 90%, מטען ומפרק +25 @ 0.2C מעלות צלזיוס
② מקסימום זרם טעינה / פריקה עשוי להיות משתנה עם דגמי מהפך שונים
V2.2. המידע עשוי להיות נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת.
660.00011.00



T-BAT-SYS-HV-5.8

T-BAT H 23 T-BAT H 17.3 T-BAT H 11.5 T-BAT H 5.8
 T-BAT H 23 V2 T-BAT H 17.3 V2 T-BAT H 11.5 V2 T-BAT H 5.8 V2

				אופי נקוב
460.8	345.6	230.4	115.2	מתח נקוב [V]
400-524	300-393	200-262	100-131	מתח הפעלה [V]
Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	סוג סוללה
23.0	17.3	11.5	5.8	קיבולת כוללת [kWh]
20.7	15.5	10.4	5.1	קיבולת שמישהו'ן [קוט"ש]
99	99	99	99	יעילות מטען פרדיי [%]
95	95	95	95	יעילות סוללה הלוך ושוב [%]
11.5	8.6	5.7	2.8	הספק סטנדרטי [kW]
16.1	12.0	8.0	4.0	הספק מרבי [kW]
25	25	25	25	המלץ על זרם טעינה/פריקה [A]
35	35	35	35	זרם טעינה/פריקה מרבי [A]
760	760	760	760	זרם קצר חשמלי [A]
6000< מחזורים	6000< מחזורים	6000< מחזורים	6000< מחזורים	מחזור חיים
10	10	10	10	אחריות [שנה]

				דרישת הסביבה
				טווח טמפרטורת פעולה [°C]
				טווח טמפרטורת פעולה בעומס מלא [°C]
				לחות יחסית [%]
				גובה [מטרים]
				הגנה

				תקשורת
				מערכת למהפך
				סוללה לסוללה/BMS
				יציאת איסוף נתונים / עדכון FW
				מחונן מצב עבודה של בקרת שולט
				מחונן קיבולת בקרת שולט
				LED מודול סוללה
				איפוס
				הפעלה/כבה

				וזה
				בטיחות
				מספר ה-UN
				סיווג חומרים מסוכנים
				דרישת בדיקת תחבורה

				כלי
474x193x708+(474x193x647)x3	474x193x708+(474x193x647)x2	474x193x708+474x193x647	708x193x474	ממדים (גובהxרוחבxאורך) [מ"מ]
3x72.2+68.5	72.2+68.5x2	72.2+68.5	72.2	משקל [ק"ג]

[1] תנאי בדיקה: DOD 90%, מטען ומפרק 0.2C @ 25°C.
 * מהפך היברידי X3 יכול לחבר 2-4 יחידות של סוללות T58 (יחידה 1 של T58 שולטת, והיתר 1-3 יחידות של T58 נשלטת).
 * מהפך היברידי X1 יכול לחבר 1-3 יחידות של סוללות T58 (יחידה 1 של T58 שולטת, ללא יחידת T58 נשלטת, או עם 1-2 יחידות T58 נשלטות).
 * עם BMS Parallel Box-II, כמות הסוללה המקסימלית המחוברת בכל מהפך משתנה, אלא בדוק את גיליון הנתונים של BMS Parallel Box-II.
 * זרם טעינה/פריקה מקסימלי עשוי להשתנות בהתאמה לדגמי מהפך שונים.
 * HV11550 V1 ו-HV11550 V2 חולקים את אותו המראה.



T-BAT-SYS-HV-5.8

- סוללת LiFePO4 הבטוחה ביותר
- DOD 90%
- חיי מחזור מעל 6000 פעמים
- רמת הגנה IP65
- הרכבה על הרצפה או על הקיר
- פחות צריכה עצמית
- התקנה מהירה
- ללא מתכות כבדות רעילות או חומרים קאוסטיים

HV11550HV11550 (עבד) V2 T-BAT H 5.8 V2 (מאסטר) T-BAT H 5.8 (מאסטר)

