



Блок керування акумуляторних батарей + база Solax PROSOLAX TBMS-MCS8000

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

НОВИНКА ВІД 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

ОСОБЛИВОСТІ

ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ

- Макс. Безперервний зарядний і розрядний струм 50 A
- Унікальна технологія нагріву батареї, яка здатна працювати при низьких температурах

БЕЗПЕЧНИЙ ТА НАДІЙНИЙ

- Надійна батарея LFP
- IP65 для внутрішньої та зовнішньої установки
- Плавний пуск, що захищає батареї та інвертори від раптового стрибка напруги
- Термін служби > 6000 разів

ГНУЧКІСТЬ

- 7,3-47,9 кВт·год. Широкий діапазон ємності з можливістю
- розширення протягом усього терміну служби

ЛЕГКИЙ ВСТАНОВЛЕННЯ

- Модулі, які можна стекувати, легке та швидке для встановлення однією людиною
- Попередньо підключені кабелі зв'язку для підключення та роботи
- Дистанційна діагностика та оновлення через інвертор

InsolEnergy.com.ua



T-BAT HS7.2 T-BAT HS10.8 T-BAT HS14.4 T-BAT HS18.0 T-BAT HS21.6 T-BAT HS25.2

Технічна специфікація						
	2 модулі	3 модулі	4 модулі	5 модулів	6 модулів	7 модулів
Номинальна потужність [кВт·год]	7.3	11.0	14.7	18.4	22.10	25.8
Корисна енергія (90% DOD) [®] [кВт·год]	6.5	9.9	13.2	16.5	19.8	23.2
Номинальна напруга [В]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4
Діапазон робочої напруги [В]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
Рекомендований струм заряду/розряду [®] [А]	35					
Макс. Струм заряду/розряду [®] [А]	50					
Номинальна потужність [кВт]	3.5	5.3	7.1	8.9	10.7	12.5
Макс. потужність [кВт]	5.1	7.6	10.2	12.8	15.3	17.9
Глибина розряду [%]	90					
Інтерфейс зв'язку	RS485, CAN					
Розмір (Д × Ш × В) [мм]	510 × 365 × 508	510 × 365 × 645	510 × 365 × 783	510 × 365 × 920	510 × 365 × 1058	510 × 365 × 1195
Вага [кг]	77	110.5	144	177.5	211	244.5

T-BAT HS28.8 T-BAT HS32.4 T-BAT HS36.0 T-BAT HS39.6 T-BAT HS43.2 T-BAT HS46.8

Технічна специфікація						
	8 модулів	9 модулів	10 модулів	11 модулів	12 модулів	13 модулів
Номинальна потужність [кВт·год]	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9
Корисна енергія (90% DOD) [кВт·год]	26.4	29.7	33.1	36.4	39.7	43.1
Номинальна напруга [В]	409.6	460.8	512	563.2	614.4	665.6
Діапазон робочої напруги [В]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Рекомендований струм заряду/розряду [А]	35					
Макс. Струм заряду / розряду [А]	50					
Номинальна потужність [кВт]	14.3	16.1	17.9	19.7	21.5	23.2
Макс. Потужність [кВт]	20.4	23.0	25.6	28.1	30.7	33.2
Глибина розряду [%]	90					
Інтерфейс зв'язку	RS485, CAN					
Розмір (Д × Ш × В) [мм]	510 × 365 × 1333	510 × 365 × 1470	510 × 365 × 920 + 510 × 365 × 920	510 × 365 × 1058 + 510 × 365 × 920	510 × 365 × 1058 + 510 × 365 × 1058	510 × 365 × 1195 + 510 × 365 × 1058
Вага [кг]	278	311.5	353.8	387.3	420.8	454.3

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

BMS	
Модель	TBMS-MCS0800
Розміри (Д × Ш × В) [мм]	510 × 365 × 157
Вага [кг]	10
АКУМУЛЯТОРНИЙ МОДУЛЬ	
Модель батареї	TP-HS3.6
Тип батареї	Li-ion (LFP)
Акумуляторний модуль [кВт·год]	3.6
Розміри (Д × Ш × В) [мм]	510 × 365 × 152
Вага [кг]	33.5
СЕРІЯ VOX	
Розміри (Д × Ш × В) [мм]	510 × 365 × 152
Вага [кг]	8.8
ЗАГАЛЬНА СПЕЦИФІКАЦІЯ	
МОНТАЖ	Напольна підставка
Діапазон температур заряду/розряду [°C]	Від 0 до 53 (зарядка) (Без вбудованої функції нагріву) - від 20 до 53 (розряд) - від 30 до 53 (заряд/розряд) (вбудована функція нагріву)
Макс. робоча висота [м]	< 3000
Навколишнє середовище	На відкритому повітрі / в приміщенні (*Умови встановлення див. у посібнику користувача)
Ступінь захисту	IP65
Відносна вологість [%]	5-95% RH (без конденсації)
СТАНДАРТ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ	
Атестация	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3