

SOLAX POWER | BVB 09 PARTNER

AELIO+HR76

49.9 кВт / 50 кВт / 60 кВт / 61 кВт
38.4 кВт·год-215 кВт·год

Global: +86 571-56260008
www.solaxpower.com
info@solaxpower.com

TSYS-HR76

Ефективність

- Забезпечує стабільну продуктивність 1C
- Вбудований дизайн інсталяції для швидкого розгортання
- Модульна архітектура для спрощеного обслуговування

Розумна система

- Автоматизоване керування зарядом/розрядом
- Багаторівневий захист: перезаряд, перерозряд, екстремальні температури

Надійність

- Високобезпечний акумулятор LFP
- Збільшений термін служби для тривалої роботи

Гнучка конфігурація

- Масштабований кластер акумуляторів (5–14 модулів на комплект)
- Підтримка віддаленого оновлення прошивки
- Повна сумісність з інверторами SolaX



СПЕЦИФІКАЦІЯ СИСТЕМИ										
Назва модуля	T-HR38.4	T-HR46.0	T-HR53.7	T-HR61.4	T-HR69.2	T-HR76.8	T-HR84.4	T-HR92.1	T-HR99.8	T-HR107.5
Кількість модулів	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Номінальна ємність [кВт·год]	38.4	46.0	53.7	61.4	69.1	76.8	84.4	92.1	99.8	107.5
Використовувана ємність (90% DOD)	34.5	41.4	48.3	55.2	62.2	69.1	76.0	82.9	89.8	96.7
Номінальна напруга [В]	256.0	307.2	358.4	409.6	460.8	512.0	563.2	614.4	665.6	716.8
Робочий діапазон напруги [В]	200 ~ 292	240 ~ 350.4	280 ~ 408.8	320 ~ 467.2	360 ~ 525.6	400 ~ 584	440 ~ 642.4	480 ~ 700.8	520 ~ 759.2	560 ~ 817.6
Рекомендований струм заряду / розряду [А]	90									
Максимальний струм заряду / розряду [А]	150									
Номінальна потужність [кВт]	23.0	27.6	32.2	36.8	41.4	46.0	50.6	55.2	59.8	64.5
АКУМУЛЯТОР										
Модель акумулятора	TB-HR76									
Номінальна ємність [кВт·год]	7.68									
Номінальна напруга [В]	51.2									
Номінальна ємність [А·год]	150									
Ресурс циклів (DOD 90%)	≥ 6000 (@25°C ± 2°C , 0.5C / 0.5C, 70%EOL)									
Тип акумулятора	LFP									
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	450 × 170 × 580									
Маса [кг]	60									
BMS										
Модель	TBMS-R76									
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	450 × 180 × 580									
Маса [кг]	19.2									
СТІЙКА										
Розміри (Ш × В × Д) [мм]	530 x 1800 x 600				1110 x 1800 x 600					
Маса [кг]	38.5				77					
ЗАГАЛЬНІ										
Ефективність заряду акумулятора (0,5 °C / 0,5 °C, 25 °C)	95%									
Діапазон температур [°C]	0 ~ 55 (заряд) -20 ~ 55 (розряд)									
Інтерфейс комунікації	CAN									
Інсталяція	Стійка									
Відносна вологість [%]	5 ~ 85									
Макс. висота над рівнем моря[м]	3000									
Застосування	Кімнатний									
Безпека	IEC 62619, IEC 60730, IEC 63056, IEC 61000									
Вимога транспортного тестування	UN38.3									