



## T-BAT-SYS-LV-R25

2,5 kWh - 40,9 kWh



### Magas teljesítmény

- Ciklusélettartam > 6000 alkalom
- Magas kapacitáskihasználás
- Hatékony energiaátvitel



### Biztosított megbízhatóság

- LiFePO4 akkumulátorcella és nagy teljesítményű processzorok
- IP20 védettségi fokozat
- Lágyműködés a BAT és INV hirtelen áramlökése elleni védelemhez



### Intelligens menedzsment

- Távoli hiba diagnosztika, frissítés és karbantartás



### Rugalmas alkalmazkodás

- Gyors fali konzol vagy szekrénybe szerelhető kialakítás opcionálisan
- Könnyen bővíthető

**T-BAT-SYS-LV-R2.5**

RENDSZER ADATOK								
TÍPUS / MODELL	T-BAT LR2.5	T-BAT LR5.0	T-BAT LR7.5	T-BAT LR10.0	T-BAT LR12.5	T-BAT LR15.0	T-BAT LR17.5	T-BAT LR20.0
Modulok száma	1 Modul	2 Modul	3 Modul	4 Modul	5 Modul	6 Modul	7 Modul	8 Modul
Névleges kapacitás	2,5 kWh	5,1 kWh	7,6 kWh	10,2 kWh	12,8 kWh	15,3 kWh	17,9 kWh	20,4 kWh
Használható kapacitás (90% DOD) <sup>①</sup>	2,3 kWh	4,6 kWh	6,9 kWh	9,2 kWh	11,5 kWh	13,8 kWh	16,1 kWh	18,4 kWh
Max. kimeneti áram	50 A	85 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Csúcskisütési áram	60A (60 s) 100 A (15 s)	60A (120 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)

RENDSZER ADATOK								
TÍPUS / MODELL	T-BAT LR22.5	T-BAT LR25.0	T-BAT LR27.5	T-BAT LR30.0	T-BAT LR32.5	T-BAT LR35.0	T-BAT LR37.5	T-BAT LR40.0
Modulok száma	9 Modul	10 Modul	11 Modul	12 Modul	13 Modul	14 Modul	15 Modul	16 Modul
Névleges kapacitás	23,0 kWh	25,6 kWh	28,1 kWh	30,7 kWh	33,2 kWh	35,8 kWh	38,4 kWh	40,9 kWh
Használható kapacitás (90% DOD) <sup>①</sup>	20,7 kWh	23,0 kWh	25,3 kWh	27,6 kWh	29,9 kWh	32,2 kWh	34,5 kWh	36,8 kWh
Max. kimeneti áram	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Csúcskisütési áram	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)	150A (60 s) 200 A (15 s)

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	
Névleges feszültség	51,2 V
Üzemi feszültségtartomány	45 - 58 V
Akkumulátor típusa	Lítium-vasfoszfát
Kommunikációs port	CAN + RS485
Üzemi hőmérséklet	0 - 55°C (Töltés) -20 - 55°C (kisütés)
Tárolási hőmérséklet	30 - 50°C (6 hónap) -20 - 30°C (12 hónap)
Burkolat IP védettség osztálya	IP20
Hűtési típus	Természetes hűtés
T-BAT LR2.5 Méretek (H × Sz × M)	442 × 420 × 130 mm
T-BAT LR2.5 Tömeg	30 kg
Relatív páratartalom	5 - 95% RH (Nem kondenzálódó)
Tengerszint feletti magasság	< 3000 m
Garancia	10 év
Ciklusélettartam (90% DOD)	> 6000 ciklus
Tanúsítványok	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Tesztköörülmények: 90% DOD, 0,2C töltő és kisütő @ 25°C  
Megjegyzés: Az akkumulátorrendszer 2-től 16 modulig terjedhet.