



T-BAT-SYS-LV D53



Magas teljesítmény

- Csúcskisütési áram: 200A 10 másodpercig
- Ciklusélettartam > 6000 alkalom



Intelligens menedzsment

- Távoli hiba diagnosztika, frissítés és karbantartás
- Mesterséges intelligenciával vezérelt algoritmusok a magas SOC és pontosság érdekében



Biztosított megbízhatóság

- LiFePO4 akkumulátorcella és nagy teljesítményű processzorok
- IP65 védettségi fokozat



Rugalmas alkalmazkodás

- Padlóra vagy falra szerelhető opcionálisan
- Moduláris kialakítás, párhuzamosan akár 16 egységig bővíthető

T-BAT-SYS-LV D53

RENDSZER PARAMÉTEREK								
TÍPUS / MODELL	T-BAT LD53	T-BAT LD106	T-BAT LD159	T-BAT LD212	T-BAT LD265	T-BAT LD318	T-BAT LD371	T-BAT LD424
Modulok Száma	1	2	3	4	5	6	7	8
Névleges kapacitás	5,3 kWh	10,6 kWh	15,9 kWh	21,2 kWh	26,6 kWh	31,9 kWh	37,2 kWh	42,5 kWh
Használható kapacitás (90% DOD) ^①	4,7 kWh	9,5 kWh	14,3 kWh	19,1 kWh	23,9 kWh	28,7 kWh	33,5 kWh	38,3 kWh
Max. kimeneti áram ^②	100 A	120 A						
Csúcskisütési áram	200 A, 10 s							

RENDSZER PARAMÉTEREK								
TÍPUS / MODELL	T-BAT LD477	T-BAT LD530	T-BAT LD583	T-BAT LD636	T-BAT LD689	T-BAT LD742	T-BAT LD795	T-BAT LD848
Modulok Száma	9	10	11	12	13	14	15	16
Névleges kapacitás	47,9 kWh	53,2 kWh	58,5 kWh	63,8 kWh	69,2 kWh	74,5 kWh	79,8 kWh	85,1 kWh
Használható kapacitás (90% DOD) ^①	43,1 kWh	47,9 kWh	52,7 kWh	57,5 kWh	62,3 kWh	67,0 kWh	71,8 kWh	76,6 kWh
Max. kimeneti áram ^②	120 A							
Csúcskisütési áram	200 A, 10 s							

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	
Tömeg	48,5 kg
Méret (H × Sz × M)	645 × 150 × 430 mm
Névleges feszültség	51,2 V
Üzemi feszültségtartomány	45 - 58 V
Akkumulátor típusa	Lítium-vasfoszfát
Kommunikációs port	CAN / RS485
Üzemi hőmérséklet	0 - 53°C (Töltés) -20 - 53°C (Kisütés)
Tárolási hőmérséklet	30 - 50°C (6 hónap) -20 - 30°C (12 hónap)
Behatolás elleni védelem	IP65
Hűtési koncepció	Természetes hűtés
Relatív páratartalom	5 - 95% RH (Nem kondenzálódó)
Tengerszint feletti magasság	< 3000 m
Garancia ^④	10 év
Ciklus élettartam ^③ [90% DOD]	> 6000
Tanúsítványok	IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3

① Tesztkörülmenyek: 90% DOD, 0,2C töltés és kisütés @+25°C

② Az áramot befolyásolja a párhuzamosan csatlakoztatott akkumulátorok száma, valamint a hőmérséklet és SOC

③ 25°C ± 2°C, 0,5C / 0,5C, 70% EOL > 6000

④ A garancia érvényessége attól függ, hogy a garanciaidő vagy az energialeadás éri-e el előbb a határt