



## T-BAT-SYS-HV-R2.5

5,1 kWh / 33,2 kWh



### Magas teljesítmény

- Max. 50A töltési/kisütési áram
- Ciklusélettartam > 6000 alkalom



### Intelligens menedzsment

- Távoli hiba diagnosztika, frissítés és karbantartás



### Biztosított megbízhatóság

- LiFePO4 akkumulátorcella (50 Ah)
- Nem tartalmaz mérgező nehézfémeket vagy maró anyagokat



### Rugalmas alkalmazkodás

- Helytakarékos kialakítás, amely lehetővé teszi a könnyű telepítést szűk helyeken is
- Bővíthető 5 kWh-tól 33 kWh-ig egyetlen string esetén

## T-BAT-SYS-HV-R2.5

<b>RENDSZER PARAMÉTEREK</b>	
Feszültségtartomány	89,6 - 759,2 V
Ajánlott töltési/kisütési áram	30 A
Maximális töltési/kisütési áram	50 A
Elérhető töltési / kisütési hőmérséklettartomány	Töltés: 0 - 50°C Kisütés: -20 - 50°C
Garancia	10 év
Ciklusélettartam	> 6000 ciklus
Rendszerkapacitás	2 - 13 Akkumulátor
Kommunikációs interfész	RS485, CAN
Védettségi osztály	IP20
Szekrény mérete (H × Sz × M) (L-sín szükséges)	600 × 600 × 1166 mm (22U) 1 BMS + 6 Akkumulátor modul 600 × 600 × 2055 mm (42U) 1 BMS + 13 Akkumulátor modul
<b>AKKUMULÁTOR MODUL</b>	
Modell	TP-HR25
Specifikáció	50 Ah
Névleges feszültség	51,2 V
Üzemi feszültség	44,8 - 58,4 V
Akkumulátor típusa	Li-ion (LFP)
Teljes energia	2,56 kWh
Használható energia <sup>①</sup>	2,3 kWh
Faradikus töltéshatékonyság	99%
Akkumulátor ciklus hatékonyság	95%
Névleges teljesítmény	1,2 kW
Méreték (H × Sz × M)	442 × 391 × 130 mm
Tömeg	28 kg
<b>BMS</b>	
Modell	TBMS-MCR0800
Méreték (H × Sz × M)	442 × 391 × 130 mm
Tömeg	8 kg

① Tesztkörülmenyek: 90% DOD, 0,2C töltő és kisütő @ +25°C

\* Az egy stringbe sorba kapcsolható akkumulátorok száma az inverter akkumulátoroldali feszültségétől függ, és az akkumulátorfeszültséget az egyes akkumulátorok maximális feszültsége alapján kell kiszámítani.