



T-BAT-SYS-HV-R3.6

7,3 kWh / 47,8 kWh



Magas teljesítmény

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



Intelligens menedzsment

- Távoli hiba diagnosztika, frissítés és karbantartás



Biztosított megbízhatóság

- LiFePO4 akkumulátorcella (72 Ah)
- Nem tartalmaz mérgező nehézfémeket vagy maró anyagokat



Rugalmas alkalmazkodás

- Helytakarékos kialakítás, amely lehetővé teszi a könnyű telepítést szűk helyeken is
- Bővíthető 7,3 kWh-tól 47,8 kWh-ig egyetlen string esetén

T-BAT-SYS-HV-R3.6

RENDSZER PARAMÉTEREK	
Feszültségtartomány	89,6 - 759,2 V
Ajánlott töltési/kisütési áram	35 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
AKKUMULÁTOR MODUL	
Modell	TP-HR36
Specifikáció	72 Ah
Névleges feszültség	51,2 V
Üzemi feszültség	44,8 - 58,4 V
Akkumulátor típusa	Li-ion (LFP)
Teljes energia	3,68 kWh
Használható energia ^①	3,31 kWh
Akkumulátor ciklus hatékonyság	95%
Névleges teljesítmény	1,7 kW
Méreték (H × Sz × M)	442 × 391 × 130 mm
Tömeg	31 kg
BMS	
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.