

TH-48-LV280-1.0

Toote tüüp	Akupank
Tehnoloogia	LiFePo4
Akuelemendid	EVE LF280K (elementide tootja testraportiga)
Nominaalne pinge (V)	51.2V (16x3,2V)
Nominaalne maht (Ah)	280Ah (@0.5C tühjendusvooluga 25±2°C)
Nimivõimsus (kWh)	14.2kWh
Mõõtmed (mm)	710x445x250mm
Kaal (kg)	129 kg
Tühjenemise piirpinge (V)	43.2V
Laadimispinge (V)	57.6V
Pidev laadimis-/mahalaadimisvool (A)	140A @25±2 °C 0°C ~ 50 °C (laadimisel) -10°C ~ 50 °C (mahalaadimisel) -30°C ~ 60 °C (ooterežiimil)
Töötemperatuur	
Laadimisvahemik	5% - 100%
Soovitav laadimisvahemik	10% - 95%
Kommunikatsiooniliides	CANBus ja RS485
Töökeskkonna niiskustase	10% - 85% mittecondenseeruv
Ülelaadimiskaitse	Jah
Liigse mahalaadimise kaitse	Jah
Elementide balansseerimine	Jah (passiivne 150mA vahemikus 3,4-3,65V)
Temperatuurikaitse	Jah
Akuelementide soojendusmatid	Jah (2 x 80W)
Jahutus	Passiivne
Sisseehitatud sulavkaitse	180A
Sertifikaadid	CE, UN38.3

