



AMMI-48LV300

Toote tüüp	Akupank
Tehnoloogia	LifePO4
Akuelemendid	REPT FC-280-RP
Nominaal pinge (V)	51.2V (16x3,2v)
Eluiga	20+ Aastat (25±2°C)
Tsükleid	6000+
Nominaalne maht (Ah)	280Ah (@0.5C tühjenemisvooluga 25±2°C)
Nominaalvõimsus (kWh)	14.3 kWh
Mõõtmed (mm)	740x444x270
Kaal (kg)	127kg
Tühjenemise piirpinge (V)	43.2V
Laadimispinge (V)	57.6V
Pidev laadimis-/mahalaadimisvool (A)	140A @25±2°C
Töötemperatuur	0°C ~ 50 °C (laadimisel) -10°C ~ 50 °C (mahalaadimisel) -30°C ~ 60 °C (ooterežiimil)
Laadimisvahemik	5% - 100%
bhm9 '032.	10% - 100%
Kommunikatsiooniliides	CANBus ja RS485
Töökeskonna niiskustase	10% - 85% mittekondenseeruv
Ülelaadimiskaitse	Jah
Liigse mahalaadimise kaitse	Jah
Elementide balansseerimine	Jah (Aktiivne 2A vahemikus 3,4-3,65V)
Temperatuurikaitse	Jah
Jahutus	Passiivne
Kaitselahus lüliti	220A
Sertifikaadid	CE, UN38.3
Garantii	Akupank 2a / Elemendid 5a