

Dane aktualne na dzień: 18-04-2024 13:59

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-litowo-jonowy-lifepo4-victron-128v-300ah-smart-p-2755.html>



Akumulator litowo-jonowy LiFePO4 Victron 12.8V 300Ah Smart

Cena brutto	18 999,00 zł
Cena netto	15 446,34 zł
Dostępność	Na zamówienie
Średni czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	LiFePO4 12.8V 300Ah
Producent	Victron Energy

Opis produktu

Akumulator litowo-żelazowo-fosforowy (LFP) Victron Smart:

- Zintegrowana funkcja wyrównywania ogniw
- Można łączyć szeregowo i równolegle
- Aplikacja Bluetooth jest dostępna do monitorowania napięcia i temperatury komórek

Battery specification								
VOLTAGE AND CAPACITY	LFP-Smart 12,8/60	LFP-Smart 12,8/90	LFP-Smart 12,8/100-a	LFP-Smart 12,8/150	LFP-Smart 12,8/160	LFP-Smart 12,8/200	LFP-Smart 12,8/300	LFP-Smart 25,6/200
Nominal voltage	12,8V	12,8V	12,8V	12,8V	12,8V	12,8V	12,8V	25,6V
Nominal capacity @ 25°C*	60Ah	90Ah	100Ah	150Ah	160Ah	200Ah	300Ah	200Ah
Nominal capacity @ 0°C*	48Ah	72Ah	80Ah	125Ah	130Ah	160Ah	240Ah	160Ah
Nominal capacity @ -20°C*	30Ah	45Ah	50Ah	75Ah	80Ah	100Ah	150Ah	100Ah
Nominal energy @ 25°C*	768Wh	1152Wh	1280Wh	1920Wh	2048Wh	2560Wh	3840Wh	5120Wh
*Discharge current ≤1C								
CYCLE LIFE (capacity ≥ 80% of nominal)								
80% DoD	2500 cycles							
70% DoD	3000 cycles							
50% DoD	5000 cycles							
DISCHARGE								
Maximum continuous discharge current	120A	180A	200A	300A	320A	400A	600A	320A
Recommended continuous discharge current	≤60A	≤90A	≤100A	≤150A	≤160A	≤200A	≤300A	≤160A
End of discharge voltage	11V	11V	11V	11V	11V	11V	11V	11V
OPERATING CONDITIONS								
Operating temperature	Discharge: -20°C to +50°C Charge: +5°C to +50°C							
Storage temperature	-45°C to +70°C							
Humidity (non-condensing)	Max. 95%							
Protection class	IP 22							
CHARGE								
Charge voltage	Between 14V and 14,4V (14,2V recommended)							
Float voltage	13,5V							
Maximum charge current	120A	180A	200A	300A	320A	400A	600A	400A
Recommended charge current	≤30A	≤45A	≤50A	≤75A	≤80A	≤100A	≤150A	≤100A
OTHER								
Max storage time @ 25°C*	1 year							
BMS connection	Male + female cable with M8 circular connector, length 50cm							
Power connection (threaded inserts)	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M10	M10
Dimensions (h×w×d) mm	240x285x132	249x285x168	197x321x152	237x321x152	320x338x233	297x425x274	347x425x274	317x631x208
Weight	12kg	16kg	15kg	20kg	33kg	42kg	51kg	56Kg
*When fully charged								

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zdanie starego akumulatora: Płacę kaucję 30 zł , Przekazę do utylizacji w miejscu zamieszkania. , Odbieram osobiście i zdaje akumulator