

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-litowo-jonowy-lifepo4-victron-128v-100ah-smart-p-2792.html>



Akumulator litowo-jonowy LiFePO4 Victron 12.8V 100Ah Smart

Cena brutto	3 459,00 zł
Cena netto	2 812,20 zł
Dostępność	Na zamówienie
Średni czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	BAT512110610
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 x w x 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 , Przekażę do utylizacji w miejscu zamieszkania. , Odbieram osobiście i zdaje akumulator