

# Visokonaponske Baterije

ECS2900  
**2900 W**



Jednostavna instalacija



Nizak napon



Visoka efikasnost



Razvijen sistem



90% Dubina pražnjenja

## Specifikacija

### Električne karakteristike

Model	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Tip baterije	LiFePO4 Prismatic Cell					
Modul baterije	1*CM2900 1*CS2900	1*CM2900 2*CS2900	1*CM2900 3*CS2900	1*CM2900 4*CS2900	1*CM2900 5*CS2900	1*CM2900 6*CS2900
Nominalni kapacitet (Wh)	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Nominalna snaga (V)	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2
Radna snaga (V)	97.2 - 131.4	145.8 - 197.1	194.4 - 262.8	243 - 328.5	291.6 - 394.2	340.2 - 459.9
Preporučena struja pražnjenja (A)	25					
Maksimalna struja punjenja / pražnjenja (A)	50					
Vršna struja pražnjenja (A)	65A @30sec					
Efikasnost baterije pri povratnom putu	>95%					
Dubina pražnjenja	90%					
Ciklus života	≥6000 <sup>1</sup>					
Komunikacija	CAN, RS485					
Ekran	CS: LED*1, CM: LED*7					
Prilagodljivost	Maks. 7 modula u seriji					

### Radni parametri

Lokacija instalacije	Na otvorenom/zatvorenom (stalak)
Radna temperatura (°C)	-10 - 55
Temperatura odlaganja	-20 - 55
Metoda hlađenja	Prirodna konvekcija
Vlažnost	0% - 100% (bez kondenzacije)
Domet (m)	Max. 2,000

### Mehaničke karakteristike

Model	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
Dimenzije (mm)	570*350*380	570*470*380	570*590*380	570*710*380	570*830*380	570*950*380
Težina (kg)	67.1	99.5	131.9	164.3	196.7	229.1

### Sertifikati

Sigurnost	IEC 62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport	UN38.3
Ulazna zaštita	IP65