



BSC-50KW/ 112.5KWh

HRANILNIK ELEKTRIČNE ENERGIJE



HRANILNIK ELEKTRIČNE ENERGIJE

PV Power	Oprema	Model	Unit	Quantity	Remark
BSC-50KW-112.5KWh	PV moduli	BSM610M10-72HNNH	pcs	85	17pcs/string, 6string
	Inverter	BSE-50KH3	pcs	1	3/N/PE 230V/400V
	baterije	BSM48314H	pcs	7	Močnostni kabli vključeni
		Control Box	pcs	1	
		Battery Rack	pcs	1	1*8layers
	konektor	MC4	pair	20	
	PV kabli	PV1-F 1*4mm2	m	600	
	monitoring	WIFI Module	pcs	1	opcijsko

MODEL

BSC-50KW/112.5KWh

Podatki sistema	
nazivna moč	50kW
kapaciteta	112.5kWh
napetost	3/N/PE/230V/400V
frekvenca	50/60Hz
INVERTER - TEHNIČNI PODATKI	
Model	BSE-50KH3
tok/moč	50kVA /50kW
frekvenca	50/60 Hz
nominalna napetost (V)	230/400VAC
izkoristek	97.8%
Max . napetost	1000VDC
razpon napetosti	150~850VDC
max.tok s solarne strani	40A/40A/40A/40A(4 MPPT)
Short Current(A)	60A/60A/60A/60A(4 MPPT)
Dimensions, D x W x H(mm)	530*880*290mm
Weight (Kgs)	73
TEHNIČNI PARAMETRI BATERIJ	
baterijski modul	BSM48314H*7
tip baterij	LiFePO4(LFP)
napetost (V)	358.4
kapaciteta (WH)	112.5
razpon napetosti (V)	336~392
Max. tok polnjenja/praznjenja	150
Povezljivost	RS485/CAN
teža (Kgs)	920kg
Design Life	10 years+
št. ciklov	>8000 @25°C
UPORABNOST	
Max. višinska razlika	4000m
temperatura ponjenja/praznjenja	0°~ 50°C Charge ; -10°~ 50°C Discharge
Temperature	-20°~ 60°C