

CELESTIAL ENERGY 2073



Dizajn po modular-
nim standardima



Višestruki sustavi zaštite



Učinkovita instalacija i puštanje
u operativni pogon u sustavima
istosmjerne/izmjenične struje



Inteligentno uprav-
ljanje i održavanje

Parametri po modelu		Celestial Energy 2073
Parametri istosmjerne struje	Kapacitet čelije	100 Ah
	Struktura modula	3P18S
	Broj modula u jednom klasteru	20 kom
	Broj baterijskih klastera	6 kom
	Napon baterijskog sustava	2073 kWh
	Raspon napona	1008 ~ 1278 V
Parametri izmjenične struje	Procijenjeni mrežni napon	6 x 200 kW
	Način ožičenja	690 V
	Procijenjeni kapacitet mreže	3W+PE
	Procijena frekvencije izmjenične struje	50 / 60 Hz
	Izolacija	Bez izolacijskog transformatora
Parametri sustava	Radna temperatura	-30 ~ 55 °C
	Otpornost na razinu vlage u okolini	0 ~ 95 % (nema kondenzacije)
	Najviša radna visina	2000 m
	Povezivost	Ethernet, RS485, opcionalno 4G / 5G mobilna mreža
	Razina zaštite	IP 54
	Vrsta hlađenja	Zračno hlađenje
	Razina buke	≤ 65 dB
	Sustav zaštite od požara	Heptafluoropropane / Perfluorohexanone po razini odjeljka / aerosol ten vodena zaštita + sustav detektiranja yapaljivih plinova + ventilacijski sustav zaštite od eksplozija
	Dimenzije	2438 x 2896 x 6058 mm
	Težina	24 t