



ECOCUBE

Datasheet

Rešenja za
energetsku
efikasnost

EcoCab

ECOCUBE

BattCare modul

TelcoCare

EfiCooling



U kompaniji SME smatramo da je zaštita životne sredine najbitnije deo našeg posla. Iz tog razloga smo razvili seriju energetski efikasnih rešenja da bi se smanjila emisija ugljen dioksida. Naš EcoCube je jedno od tih rešenja i primer "hibridnog sistema".

Hibridni sistemi sa agregatom za rezervno napajanje troše minimalnu količinu goriva. do je zbog toga što agregat radi samo u trenucima vršnog opterećenja ili kada nema uslova za rad izvora obnovljive energije. Ovo se pokazalo kao velika ušteda u gorivu u poređenju sa klasičnim sistemom gde je generator jedini izvor napajanja.

DIMENZIJE	Visina: 4800 mm (uključujući solarne panele)					
	Širina: od 4000 do 5500 mm					
	Dubina: od 3000 do 5500 mm					
SPECIFIKACIJE	ECOCUBE VARIJANTA	A	B	C	D	E
	Snaga potrošača	1 do 2kw	2.1 do 3kw	3 do 5kw	5 do 8kw	>8kw
	Fotovoltaična snaga (solar)	2.6 do 3.6kw	2.6 do 3.6kw	2.6 to 3.6 kw	2.6 to 3.6 kw	N/A
	Snaga agregata	11 KVA	11 KVA	11 KVA	15 KVA	Supply load + 25%
	Kapacitet Baterija	250 Ah (Li-ion)	300 do 350 Ah (Li-ion)	300 do 350 Ah (Li-ion)	300 do 350 Ah (Li-ion)	N/A
	Napon napajanja	230 VAC (monofazno)				
Sistem hlađenja	Free-Cooling sa opcionim filterima					

Generalni zastupnik za
Srbiju, Crnu Goru i
Bosnu I Hercegovinu:
KONSING GROUP DOO
BEOGRAD

Tel. +381 11 7195 871
www.konsing.com

Sistemas Mecánicas para
Electrónica

C/ Acero 18-20
Pol. Industrial Sur, 28770
Colmenar Viejo
Madrid, Spain

Tel. +34 91 845 71 28
www.sme-soluciones.com



ECOCUBE

Datasheet

Energy Efficiency Solutions

EcoCab

ECOCUBE

BattCare Module

TelcoCare

EfiCooling

SISTEM DALJINSKOG NADZORA	<ul style="list-style-type: none">• Sistem se sastoji od 3G rutera, Mini-VIGIA sistema i status displeja• Prikaz u realnom vremenu i memorisanje vrednosti napona napajanja, struje potrošača, napajanja, status punjenja baterija, napon baterija, struja baterija, temperatura baterija, snaga panela, napon solarnih panela, struja solarnih panela...• UPS nadzor neprekidnog napajanja.• Sirena koja se aktivira otvaranjem vrata, pomeranjem ili alarmom na solarnim panelima• 10 vrsta relejnih alarmnih kontakata:<ul style="list-style-type: none">• Alarm za nestanak AC napajanja• Alarm za ispad osigurača AC napajanja• Alarm baterijskih osigurača• Alarm za DEA• Alarm za nivo goriva,• Alarm za visoku temperaturu• Požarni alarm• Alarm za otvorena vrata• Alarm za detekciju prisustva• Alarm za krađu solarnih panela
AC DISTRIBUCIJA	<ul style="list-style-type: none">• Kleme za AC napajanje za 6mm² kablove sa hilznom (10mm² bez hilzne).• Instalacioni prekidač 32 A /C 6 KA.• Instalacioni prekidač 32 A /C 6 KA sa APU za AC napajanje.• Instalacioni prekidač 40A /C 6 KA sa APU za AC napajanje.• Instalacioni prekidač 32 A /C 6 KA sa APU za AC napajanje sistema za upravljanje potrošnjom.• Instalacioni prekidač 32 A /C 6 KA sa APU za AC napajanje invertora.• Instalacioni prekidač 10 A /C 6 KA sa ZUDS C 40 A, 30mA 6 KA za napajanje RT, AC napajanje opreme za nadzor, požarnog alarma, ventilatora, utičnica i led svetiljki.• Orman DEA• Releji za detekciju nestanka AC napajanja.• Releji za uključivanje free cooling sistema.
DC DISTRIBUCIJA	<ul style="list-style-type: none">• Jednopolni instalacioni prekidač 63 A/C 6 KA za svaki baterijski niz sa alarmnim kontaktom

Generalni zastupnik za
Srbiju, Crnu Goru i
Bosnu i Hercegovinu:
KONSING GROUP DOO
BEOGRAD

Tel. +381 11 7195 871
www.konsing.com

Sistemas Mecánicas para
Electrónica

C/ Acero 18-20
Pol. Industrial Sur, 28770
Colmenar Viejo
Madrid, Spain

Tel. +34 91 845 71 28
www.sme-soluciones.com