

DODATNA OPREMA



Panel ploča dostupna u bojama, Ormar, Ručke



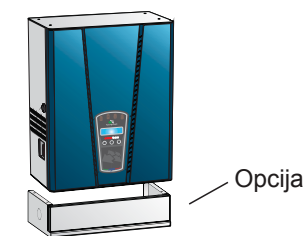
Za količinu koja premašuje 5 komada (nema dodatnih troškova)

Najbolji stupanj IP zaštite, jedna vrata, boja RAL 7035

Ručka za lakše prenošenje i transport

Šifra	Model	Goja	Dimenzije u (mm)			Kg	Oznaka boje	Cijena €
			L	H	P			
156.90	-1	ŽUTA	-1	-1	-1	-1	RAL 10341	32,00
156.91	-1	ZELENA	-1	-1	-1	-1	RAL 60291	32,00
156.92	-1	SIVA	-1	-1	-1	-1	RAL 90061	32,00
156.93	-1	CRVENA	-1	-1	-1	-1	RAL 30021	32,00
156.61	EL.ORMAR IP54	-1	5001	4601	205	131	RAL 70351	212,00
156.62	RUČKE ZA PRENOŠENJE (Nr. 2)	-1	-	-1	-1	-1	-1	8,00

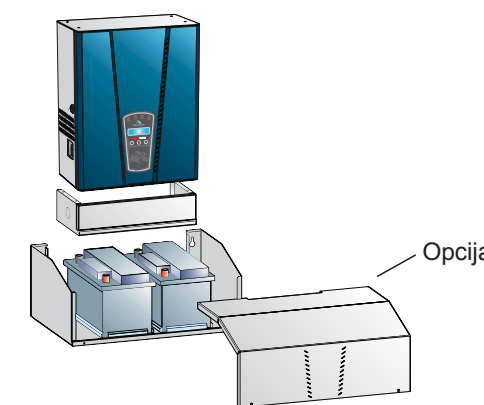
Štitnik kablova



Za lijepu završnu obradu

Šifra	Model	Dimenzije u (mm)			Kg	Cijena €
		L	H	P		
156.60	ŠTITNIK KABLOVA	500	1001	205	1,51	52,00

Nosač akumulatora



Nosač je dizajniran za ugranju na zid- pogodan je da se u njemu može smjestiti 2-3 akumulatora jačine od 50-100 Ah ili 1 akumulator od 180Ah - komplet za tiple na pričvršćenje na zid

Šifra	Model	Dimenzije u (mm)			Kg	Cijena €
		L	H	P		
156.40	NOSAČ AKUMULATORA	5801	2361	3921	51	64,00
156.41	POKLOPAC NOSAČA	5801	2361	3921	3,51	64,00

OPREMA

Trakcijske baterije



Smanjena održavanja baterija-unutarnji sastav olova i kiseline - napon 12V DC - najmanjivijek trajanja baterije je 3 godine - zadržavati radnu temperaturu između 10° C do 25° C

Šifra	Model	VDC	AH	A EN	Dimenzije u (mm)			Kg	Cijena €
					L	H	P		
035.00	BA50	121	501	4601	207	175	190	131	96,00
035.01	BA60	121	601	5401	242	175	190	15	126,00
035.02	BA80	121	801	7301	278	175	190	17	168,00
035.03	BA100	12	1001	7201	333	1751	2151	25	192,00
035.06	BA160	12	160	10501	5101	2181	2281	441	294,00
035.07	BA180	12	180	10001	5131	2231	2231	441	360,00

Hermetički zatvorene baterije



Zatvorene baterije- unutanji sastav olova i kiseline- optički indikator statusa (prazna / puna) -napon 12V DC - minimalni vijek baterije 3 godine - zadržavati radnu temperaturu između 10° C do 25° C

Šifra	Model	VDC	AH	A EN	Dimenzije u (mm)			Kg	Cijena €
					L	H	P		
035.10	BA54SG	121	541	5201	207	175	190	13	120,00
035.11	BA64SG	121	641	6101	242	175	190	15	152,00
035.12	BA84SG	121	841	7301	278	175	190	17	188,00
035.13	BA100SG	12	1001	8701	353	175	1901	251	248,00

Baterije punjene gelom



Baterija punjena gelom- baterija ima odušak- interni sastav baterije gel / olovo - priključni terminali (vijak M6) - napon 12V DC - najmanji vijek trajanja 5 godina - zadržavati radnu temperaturu između 10° C do 25° C

Šifra	Model	VDC	AH	A EN	Dimenzije u (mm)			Kg	Cijena €
					L	H	P		
035.16	BA65GL	12 1	65	800	350	174	166	24	264,00
035.17	BA94GL	12	94	800	305	174	223	33	366,00

Kablovi za baterije



Šifra	Model	Sez (mm ²)	Dimenzije u (mm)		Kg	Cijena €
			L (mm)			
157.02	PB 1	25	600		0,5	24,00
157.03	PB 2	25	1300		0,5	28,00

VAŽNO: Baterije nemojte držati duže na skladištu od 3 mjeseca (za vrijeme skladištenja pridržavajte se raspona temperature od 10° C do 25° C

GSM sistem (uključen u enerbox)

GSM sustav s SMS-om obavještava korisnike o svim radnjama te greškama enerbox-a. SMS-om dolaze obavijesti



Uključeno

Jedinica 120 znakova se može koristiti za poruku a tu poruku je moguće poslati do 6 različitih korisnika. Svim tekstovima (obavijesti) te telefonskim kontaktima je vrlo lako upravljati putem zapovijedi kroz SMS poruke ili USB priključkom na računalo i programom za programiranje modula ! SIM NIJE UKLJUČEN !!!

Specifikacije uređaja:

- GSM: QUADBAND (900/1800 Mhz Europe,Asia eAfrica, 850/1900 MhzAmericas)
- Instalacija uključuje jednostavno postavljanje
- Konektor antene: SMA
- Konektor USB-Radna temperatura:-5°C+45°C •
- Potrošnja struje u mirnom radu: 40 mA
- Prilikom Slanja/Primanja potrošnja struje: 100 mA
- Broj ulaza : 2
- Standardi:1995/5/EC-EN 301 511-EN 301 489-7-EN60950-1:2001.89/336/EEC

Ovaj SET uključuje:

- GSM daljinski upravljač (sa 5 m kabela)
- Antena za komunikaciju (sa 3,5m kabela)
- Metalni nosac za antenu
- Opcija (dodadno)
- GSM vanjska antena
- Produžni kabel antene
- USB kabel i software(Windows 7-Vista-XP)



Opcija



Šifra	Model	Cijena €
156.10	VANJSKA ANTENA (KABEL 5 METARA)	262,00
156.11	PRODUŽNI KABEL ANTENE (MT 3,5)	36,00
156.12	USB KABEL I PROGRAM ZA PROGRAMIRANJE	22,00

SAMOSTALNA INSTALACIJA

Fotonaponski paneli



Fotonaponski paneli čine Enerbox pogodnim za samostalne aplikacije za rad na udaljenim lokacijama gdje nema mogućnosti spajanja na gradsku električnu mrežu. Izrađeni iz kvalitetnih prvoklasnih materijala Enerboxu daju visoke performanse te izuzetno dugi vijek. Visoke performanse čelija, anti-reflektirajuće staklo sa visokom propusnošću i anodizirani aluminijski okvir.

Šifra	Model	Maksimalna snaga (W)	Maksimalna voltaža (V)	Napon otvorenog kruga (V)	Maksimalna struja (A)	Dimenzije (mm)	Cijena €
156.18	MODULO 40	40	16	21,6	2,4	655x535x34	250,00
156.19	MODULO 80	80	16	21,6	4,9	890x655x34	438,00
156.20	MODULO 115	115	17,7	21,6	6,5	1325x655x34	600,00
156.21	MODULO 150	150	18,75	22	8,63	1480x680x46	870,00
156.22	MODULO 250	250	29,2	35,53	8,56	1645x990x46	720,00
156.23	MODULO 300	300	34,4	41,2	8,72	1975x990x46	900,00

UPOZORENJE: max. nadopunjiva struja baterija je 10% od Ah.

Primjer:

baterija 12V 100 Ah --> maksimalna struja nadopune 10 A (12V)
 3 baterije 12V 100 Ah spojene serijski --> maksimalna struja nadopune 10 A (36V)
 3 baterije 12V 100 Ah spojene paralelno --> maksimalna struja punjenja 30 A (12V)

Regulator punjenja (za uporabu kod fotonaponskih panela)



Sa regulatorima punjenja moguće je snabdjevati nadopunjive baterije sa fotonaponskih panela. Voltaže 12, 24, 26 Vdc – struja od 6 A do 45 A – radne temperature – 30°C- 50°

Šifra	Model	Maksimalna snaga (W)	Maksimalna voltaža (V)	Maksimalna struja (A)	Dimenzije (mm)	Cijena €
156.24	REGO 12V 6A	72	12	6	151x66x36	102,00
156.25	REGO 12V 10A	120	12	10	151x66x36	126,00
156.26	REGO 12V 20A	240	12	20	151x66x36	190,00
156.27	REGO 24V 10A	240	24	10	152x55x34	198,00
156.28	REGO 24V 20A	480	24	20	168x55x34	346,00
156.29	REGO 36V 45A	1600	36	45	257x124x58	510,00

SAMOSTALNA INSTALACIJA

Vjetro turbine (vjetrenjače)

Vjetrenjače čine Enerbox pogodnim za samostalne aplikacije za rad na udaljenim lokacijama gdje nema mogućnosti spajanja na gradsku električnu mrežu. Izrađeni iz kvalitetnih prvoklasnih materijala kako bih dale visoke performanse te izuzetno dugi vijek trajanja u različitim vremenskim uvjetima.

BREEZE



- Permanentni magnetizam alternatora bez četkica
- Integrirani kontroler punjenja
- STOP - prekidač (opcija) za rad u lošim vremenskim uvjetima

Promjer rotora: 1,17 m
 Težina: 5,9 kg
 Nosivi stup (isključen): Ø 48 mm
 Material elise: Karbon Fibre
 Material generatora: Aluminijska legura
 Startna brzina vjetra za punjenje: 2,68 m/s

WIND



- Permanentni magnetizam alternatora
- Za korištenje u mješovitom radu s fotonaponskim celijama
- Vanjski kontroler punjenja
- STOP - prekidač (opcija) za rad u lošim vremenskim uvjetima

Promjer rotora 1,2 m
 Težina: 11,5 kg
 Nosivi stup (isključen): Ø 60 mm
 Material elise : Karbon Fibre
 Max. brzina vjetra: nema ograničenja
 Startna brzina vjetra za punjenje: 3,5 m/s

AIR



- Permanentni magnetizam alternator bez četkica
- Pogodne za srednji i visoki intenzitet vjetra 5.4 m/s prosjek
- Kontroler punjenja (uključen)
- Automatski limitator brzine vrtnje

Promjer rotora: 2,1 m
 Težina: 21 kg
 Nosivi stup (isključen): Ø 73 mm
 Material elise: Karbon Fibre
 Material generatora : Aluminijska legura
 Startna brzina vjetra za punjenje: 3,4 m/s

Šifra	Model	Maksimalna snaga (W)	Voltaža (V)	Maksimalna struja (A)	Baterije (Ah)	Cijena €
156.38	BREEZE 12	200	12	8	50+80	1.740,00
156.30	BREEZE 24	200	24	8	50+80	1.740,00
156.31	STOP SWITCH BREEZE	-1	-	-	-	94,00
156.32	WIND 24	350	24	14,5	100+200	3.660,00
156.33	REGO "WIND 24"	480	24	20	-	1.140,00
156.34	WIND 36	350	36	9,5	80+100	4.200,00
156.35	REGO "WIND 36"	480	36	13	-	1.302,00
156.36	STOP SWITCH WIND	-1	-	-	-	196,00
156.37	AIR 36	900	36	25	160+320	6.090,00

UPOZORENJE: max. nadopunjiva struja baterija je 10% od Ah.

Primjer:

2 serijski spojene baterije 12V 100 Ah --> max. struja nadopune 10 A

2 paralelno spojene baterije 12V 100 Ah --> max. struja nadopune 20 A

Rego: kontroler punjenja