

Carica Batterie Switching Nautici



Nella costruzione dei carica batterie della serie SHARK, ZETAGI si avvale della tecnologia switching e dell'impiego di componenti elettronici dell'ultima generazione di altissima qualità.

Materiali come alluminio, vernici epossidiche e particolari in acciaio inox conferiscono al prodotto robustezza, leggerezza e compattezza.

Diversi sistemi di protezione e di allarmi completano le caratteristiche di affidabilità e sicurezza. Inoltre il sistema di carica a tre stadi offre il vantaggio di avere batterie sempre efficienti nel tempo.

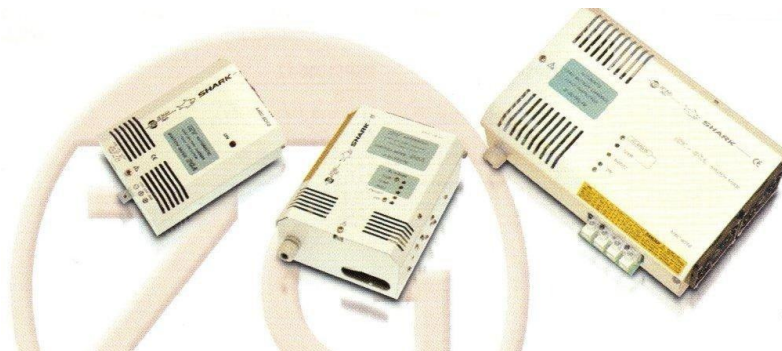
Caratteristiche generali:

- Gestisce simultaneamente 3 batterie separate, fornendo ad ognuna la corrente richiesta;
- Completamente automatico;
- Sistema di carica a tre stadi (boost e floating) per una carica al 100% e una lunga durata delle batterie;
- Può essere usato come alimentatore autonomo senza batterie in tampone;
- La tecnologia switching mode consente peso e dimensioni estremamente ridotti;
- Funziona anche con tensioni di rete molto basse (180 V);
- Alimentazione bi-voltaggio 115/230 V;
- Commutatore a due posizioni (piombo/gel ermetico) per ottimizzare la carica;
- Protezione inversione di polarità, corto circuito, sovratemperatura;
- Fusibili ingresso-uscita;
- Ventole di raffreddamento;
- Sonda di temperatura per batterie (mod. SC010, opzionale);
- Pannello di controllo a LED sul frontale per segnalazione: ON-OFF, BOOST, BAT DEF, TEMP DEF, FUSE DEF;
- Pannello di controllo remoto con strumento analogico (modd. PR005 – PR006 – PR007).



Scegliere un carica batteria ZETAGI SHARK è scegliere bene.

CARICA BATTERIE SWITCHING 12V



MODELLO		MSC2012	MSC2612	MSC4012
Corrente d'uscita Max.	A	20	26	40
Tensione di carica Boost	Vcc	14,1 (14,5 batteria gel)	14,1 (14,5 batteria gel)	14,1 (14,5 batteria gel)
Tensione di mantenimento	Vcc	13,4 (13,8 batteria gel)	13,4 (13,8 batteria gel)	13,4 (13,8 batteria gel)
Modalità di carica		IUoU	IUoU	IUoU
Numero di uscite		2	3	3
Alimentazione	Vca	80 ÷ 130	80 ÷ 130	80 ÷ 130
	Vca	180 ÷ 250	180 ÷ 250	180 ÷ 250
Dimensioni (LxPxH)	mm	150 x 200 x 84	170 x 280 x 88	310 x 230 x 90
Peso	Kg	1,2	1,7	3,5



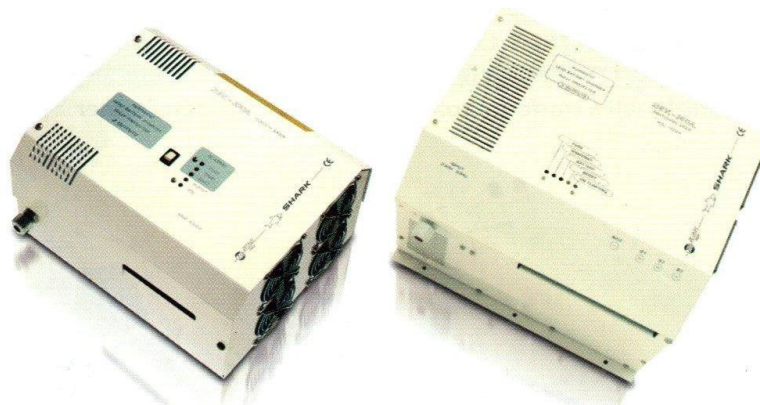
MODELLO		MSC6012	MSC8012	MSC12012
Corrente d'uscita Max.	A	60	80	120
Tensione di carica Boost	Vcc	14,1 (14,5 batteria gel)	14,1 (14,5 batteria gel)	14,1 (14,5 batteria gel)
Tensione di mantenimento	Vcc	13,4 (13,8 batteria gel)	13,4 (13,8 batteria gel)	13,4 (13,8 batteria gel)
Modalità di carica		IUoU	IUoU	IUoU

Numero di uscite		3	3	3
Alimentazione	Vca	80 ÷ 130	80 ÷ 130	80 ÷ 130
	Vca	180 ÷ 250	180 ÷ 250	180 ÷ 250 (*)
Dimensioni (LxPxH)	mm	340 x 300 x 80	340 x 300 x 80	340 x 300 x 150
Peso	Kg	4	4,2	7
	(*)	La selezione della tensione d'ingresso deve essere effettuata in fabbrica.		

CARICA BATTERIE SWITCHING 24V

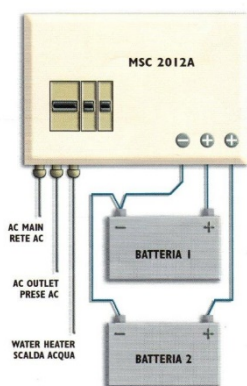


MODELLO		MSC3024	MSC5024	MSC8024
Corrente d'uscita Max.	A	30	50	80
Tensione di carica Boost	Vcc	28,2 (29 batteria gel)	28,2 (29 batteria gel)	28,2 (29 batteria gel)
Tensione di mantenimento	Vcc	26,8 (27,6 batteria gel)	26,8 (27,6 batteria gel)	26,8 (27,6 batteria gel)
Modalità di carica		IUoU	IUoU	IUoU
Numero di uscite		3	3	3
Alimentazione	Vca	80 ÷ 130	80 ÷ 130	80 ÷ 130
	Vca	180 ÷ 250	180 ÷ 250	180 ÷ 250 (*)
Dimensioni (LxPxH)	mm	310 x 230 x 90	340 x 300 x 80	340 x 300 x 150
Peso	Kg	4	4,25	7
	(*)	La selezione della tensione d'ingresso deve essere effettuata in fabbrica.		



MODELLO		MSC10024	MSC14024
Corrente d'uscita Max.	A	100	140
Tensione di carica Boost	Vcc	28,2 (29 batteria gel)	28,2 (29 batteria gel)
Tensione di mantenimento	Vcc	26,8 (27,6 batteria gel)	26,8 (27,6 batteria gel)
Modalità di carica		IUoU	IUoU
Numero di uscite		3	3
Alimentazione	Vca	80 ÷ 130	80 ÷ 130
	Vca	180 ÷ 250 (*)	180 ÷ 250 (*)
Dimensioni (LxPxH)	mm	340 x 300 x 150	410 x 340 x 270
Peso	Kg	7	12
	(*)	La selezione della tensione d'ingresso deve essere effettuata in fabbrica	

**CARICA BATTERIE SWITCHING 12V
PER USO NAUTICO + QUADRO DI DISTRIBUZIONE ENERGIA**



Risparmiare tempo, spazio e denaro

Il mod. MSC2012A è particolarmente indicato per piccole imbarcazioni o camper dove non esiste alcun impianto elettrico.

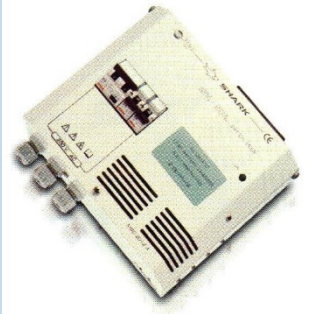
Questo prodotto racchiude in un solo contenitore di ridotte dimensioni:

- 1 carica batterie elettronico automatico da 20A – 12V – 2 uscite;
- 1 impianto elettrico completo composto da:

1 interruttore generale magnetotermico 30 mA/16° con differenziale;

2 uscite di rete a 230V, per tutte le utenze di bordo, comandate separatamente da interruttori magnetotermici.




		MSC2012A
MODELLO		
Corrente d'uscita Max.	A	20
Tensione di carica Boost	Vcc	14,1 (14,5 batteria gel)
Tensione di mantenimento	Vcc	13,4 (13,8 batteria gel)
Modalità di carica		IUoU
Numero di uscite		2
Alimentazione	Vca	180 ÷ 250
Dimensioni (LxPxH)	mm	230 x 250 x 35
Peso	Kg	2

ACCESSORI PER CARICA BATTERIE serie MSC

PANNELLO REMOTO:

riporta a distanza le informazioni di funzionamento del carica batterie serie MSC.

MODELLO		PR006	PR007
		per MSC3024 MSC5024 MSC4012 MSC6012 MSC8012	Per MSC8024 MSC10024 MSC12012
Strumento		Amperometro analogico	Amperometro analogico
Lughezza "Flat cable"	m	8	8
Dimensioni (LxPxH)	mm	120 x 65 x 30 (profondità)	120 x 65 x 30 (profondità)

**SENSORE DI
TEMPERATURA**

mod. **SC010**

Sensore di temperatura per la compensazione di carica da collegare alla batteria più sollecitata.

Serve per ottimizzare la carica del caricabatterie, serie MSC, ed evitare di danneggiare la batteria stessa.