

Smart Charge

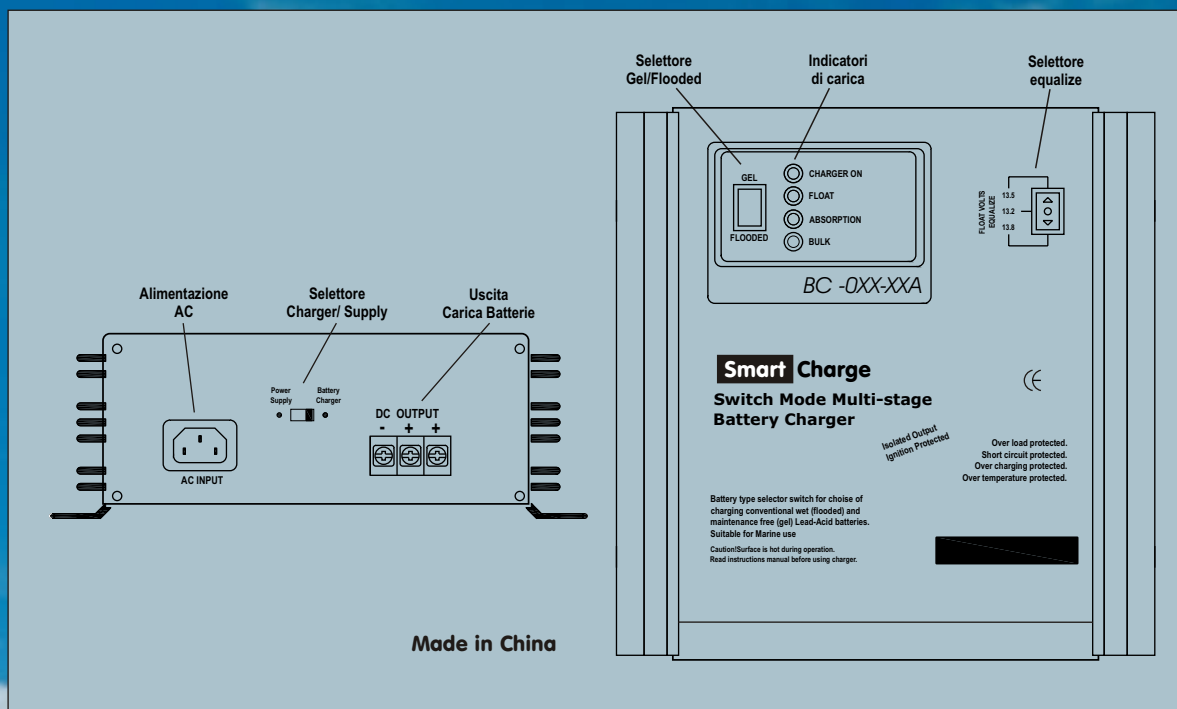
Switch Mode Multi-stage Battery Charger



TEKNAUTIC



MODEL	12V20A	12V30A	12V40A	24V8A	24V15A	24V20A
WEIGHT (Kg.)	1,9	2,5	2,8	1,7	2,5	2,8
SIZE (mm.)	200/215/80	240/235/80	240/235/80	200/215/80	240/235/80	240/235/80
INPUT	170/270 VaC			170/270 VaC		
OUT. TERMINALS	N° 2 ISOLATED			N° 2 ISOLATED		
CURRENT LIMITED	YES			YES		
OUT. SHORT CIRQUIT	YES			YES		
REVERSE POLARITY	INTERNAL DC FUSE			INTERNAL DC FUSE		
EMI FILTER	INPUT YES			INPUT YES		
ISOLATIONS	INPUT/OUTPUT			INPUT/OUTPUT		
VENTILATIONS	COOLNG FAN			COOLNG FAN		
MULTI-STAGE CHARGE MODE						
1° STAGE BULK	14,2-14,6 CURRENT LIMITED			28,1-29,6 CURRENT LIMITED		
2° STAGE ABSORPTION	14,2 GEL TYPE 14,6 FLOODED TYPE			28,4 GEL TYPE 29,6 FLOODED TYPE		
3° STAGE FLOAT	13,2/13,5/13,8 EQUALIZE CONSTANT			26,4/27,0/27,6 EQUALIZE CONSTANT		



FUNZIONE DEI LED E DEI SELETTORI DI CONTROLLO	
LED CHARGER ON	Presenza Vca (spina inserita).
LED FLOAT	L'accumulatore ha superato il 90% della carica. E' iniziata la carica a fondo o di mantenimento che può essere regolata dal commutatore EQUALIZE.
LED ABSORPTION	L'accumulatore è in carica con intensità media.
LED BULK	L'accumulatore è in carica con la massima potenza disponibile dal carica batterie, e proseguirà in "BULK" sino a che non avrà raggiunto il 90% della carica.
SELETTORE GEL/FLOODED	Posizionare questo selettore conformemente alla tipologia di accumulatore da ricaricare. GEL = batterie al GEL o ermetiche FLOODED = batterie ad elettrolito (acido) libero.
SELETTORE EQUALIZE	Determina la tensione di carica del carica batterie. Se con accumulatori nuovi viene tenuto al minimo con la vetustà dell'accumulatore si consiglia di spostarlo verso il massimo.
SELETTORE SUPPLY/CHARGER	I modelli provvisti di questo selettore possono funzionare anche come alimentatori (SUPPLY) senza alcun accumulatore collegato.
PROTEZIONI	
CORTO CIRQUITO	Arresto e ripristino automatico.
LIMITAZIONE CORRENTE	Il carica batterie fornisce una carica (AMPER) limitatamente ai dati che appaiono sul frontale.
TEMPERATURA	Arresto e ripristino automatico in caso di temperatura di lavoro eccessiva. La medesima dipende sia dalla temperatura ambiente che dal carico di lavoro al quale è sottoposto il carica batterie. Non installate il carica batterie in luoghi angusti o scarsamente areati. Non installate il carica batterie di potenza non adeguata al funzionamento del carico e dell'accumulatore da ricaricare.
INVERSIONE POLARITA'	Se (malauguratamente) il carica batterie viene collegato ad un accumulatore invertendone la polarità, al suo interno, si interrompe il fusibile di protezione. Rivolgetevi esclusivamente al rivenditore per la riparazione.
AVVERTENZE	
STILLICIDIO	Se un liquido entra nel carica batterie può danneggiarlo irrimediabilmente, quindi non installatelo in luoghi che potrebbero essere soggetti a stillicidio.
AEREAZIONE	Non installate assolutamente mai un carica batterie nel vano accumulatori o nelle loro immediate vicinanze. Non installate un carica batterie in vani che non dispongano di adeguata aerazione; altrimenti continuerebbero ad andare in stand-by per autoprotezione termica con il risultato di non caricare mai l'accumulatore; non escluso il pericolo d'avaria del carica batterie stesso.
CALIBRO (AMPER EROGATI)	Quando scegliete un carica batterie fatevi consigliare da persona esperta. Non dimenticate che il calibro (AMPER) va commisurato non solo all'accumulatore da caricare, ma anche al carico (luci, sentine o quant'altro) che potrebbero inserirsi durante la carica, inficiandola.
PRESCRIZIONE	
Questa è una apparecchiatura di CLASSE INDUSTRIALE L'installazione e qualsiasi intervento è riservato esclusivamente a personale qualificato (DL 46 05/03/90 e segg.) e non prima d'aver letto tutti i manuali d'uso e manutenzione questo compreso.	

Qualsiasi informazione di questo stampato è puramente indicativa, Non costituisce elemento contrattuale e può cambiare senza preavviso.
Vedi maggiori informazioni su : www.teknautic.it

TEKNAUTIC
Direzione Tecnica e Amministrativa
Corso Rosselli, 119 - 10129 TORINO
Tel. 011 3040082 - FaxVerde 800 199 082