

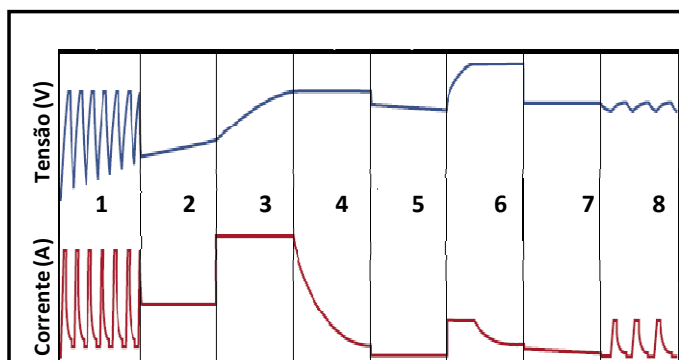
Carregadores práticos e inteligentes para todos os tipos de baterias de chumbo-ácido

que podem ficar ligados durante longos períodos em modo de impulso de corrente de protecção (regime de manutenção). Não interferem com os componentes electrónicos, não sendo assim necessário desligar a bateria do veículo. Também não produzem faísca, e estão protegidos contra curto-circuitos e inversão de polaridade. Os carregadores CTEK podem carregar baterias sulfatadas ou descarregadas. Mesmo com tensões de rede tão baixas como 170VCA, os carregadores CTEK garantem uma carga perfeita. A gama de carregadores de baterias CTEK está homologada para uso no exterior.

CTEK desenha e desenvolve uma gama única de carregadores compactos e flexíveis para baterias de alta performance. Concebidos tanto para uso profissional como para uso individual, os carregadores podem ser usados em veículos automóveis, embarcações, sistemas de alimentação no exterior, máquinas de jardinagem, veículos todo terreno, autocaravanas e outros veículos de recreio. Ao longo de anos de investigação avançada na área da electroquímica e electrónica, assim como em design de produtos de vanguarda, a CTEK desenvolveu uma gama completa e avançada de carregadores de baterias de 10W até 400W.



Referência	V	Corrente de carga	Capacidade da bateria			Mode	Passos de carga
			mínima	máxima	manutenção		
XC 0.8	6	0,8	1,2	100	100	Normal	1 3 4 8
XS 0.8	12	0,8	1,2	32	100	Normal	1 3 4 5 7 8
MXS 3.8	12	3,8	1,2	85	130	BP, BN, AGM	1 2 3 4 5 7 8
MXS 5.0	12	5	1,2	110	160	BP, BN, AGM, RC	1 a 8
MXS 5.0 T&C	12	5	1,2	110	160	BP, BN, AGM, RC, T&C	1 a 8
MXS 7.0	12	7	14	150	225	N, AGM, RC, SP	1 a 8
MXS 10	12	10	20	200	300	BN, AGM, RC, SP (T)	1 a 8
MXS 25	12	25	40	500	500	N, RC, SP (T)	1 a 8
M 45	12	3,6	1,2	75	120	BP, BN, AGM	1 3 4 8
M 100	12	7	14	150	225	N, AGM, RC, SP	1 a 8
M 200	12	15	28	300	500	N, RC, NT (T)	1 a 8
M 300	12	25	40	500	500	N, RC, NT (T)	1 a 8
MXT 4.0	24	4	8	100	250	N, AGM, RC	1 a 8
MXT 14	24	14	28	300	500	Normal (T)	1 2 3 4 5 7 8



Mode (Programas de carga e Funções)

- N - normal
- BP - baterias pequenas
- BN - baterias normais
- AGM - baterias AGM e para temperaturas baixas
- RC - recondicionar baterias profundamente descarregadas
- SP - usa carregador como fonte de energia
- NT - modo noite, silencioso
- (T) - sensor de temperatura
- T&C - Teste e Carga

CTEK 8 passos

- 1 – Desulfatação (Desulphation)**
Recuperação do processo de sulfatação.
Este processo aumenta o período de vida da bateria
- 2 – Arranque suave (Soft start)**
Teste para verificar se a bateria consegue aceitar carga
- 3 – Carga principal (Bulk)**
Carga principal com corrente máxima
- 4 – Absorção (Absorption)**
Carregamento máximo e perda mínima de fluido
- 5 – Análise (Analyse)**
Verifica se a bateria retém carga
- 6 – Recondicionamento (Recond)**
Recondicionamento de baterias extremamente descarregadas
- 7 – Carga flutuante (Float)**
Manutenção para desempenho máximo
- 8 – Impulso (Pulse)**
Manutenção para um período e assistência maximizado

Carregador de 6V



XC 0.8

Recomendado para carros clássicos,
Para baterias de 6V 1.2-100Ah (IP65)

Carregadores de 12V



XS 0.8

Ideal para baterias 1.2-32Ah Para
motas, jet skys, corta-relvas, etc (IP65)



XS 3.8

Recomendado para baterias 1.2-85Ah,
com carga em 7 passos (IP65)



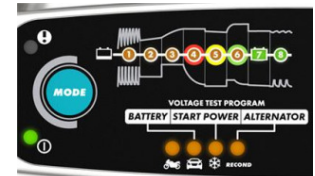
XS 5.0

Recomendado para baterias 1.2-110Ah,
com carga em 8 passos (IP65)



XS 5.0 Teste & Carga

Testa a tensão e arranque da bateria e a performance do alternador,
além das funções do modelo XS 5.0



MXS 7.0

Recomendado para baterias 14-150Ah,
com carga em 8 passos (IP65)



MXS 10

Ideal para uso profissional e excelente
para caravanas, barcos ou carros (IP65)



MXS 25

Carregador profissional para
baterias 40-500Ah (IP44)

Carregadores marítimos de 12V



M 45

Carregador marítimo 12V
para baterias de 1.2-75Ah
(IP65)



M 100

Carregador marítimo 12V 7A
Para baterias de 14-150 Ah
(IP65)



M 200

Carregador de 15A
ideal para barcos
(IP44)



M 300

Carregador de 25A para
baterias de 40-500Ah
(IP44)

Carregadores de 24V



MXT 4.0

Ideal para carga de manutenção
de sistemas de 24V 8-100Ah
(IP65)



MXT 14

Carregador profissional para
autocarros, camiões, etc.
(IP65)

IP65 - protecção contra pó e salpicos, IP44 - para uso exterior