

Carregadores CTEK - Especificações e gama de utilização



	desulfatação	arranque suave	Boost	absorção	análise	reforço	carga flutuante	pulso
XC 800	SIM		0.8A	7.2V				SIM
XS 800	SIM		0.8A	14.4V				SIM
MULTI XS 3600	SIM		0.8/3.6A	14.4/14.7V				SIM
MULTI XS 7000	SIM	SIM	7A	14.4/14.7V		SIM	SIM	SIM
MULTI XS 25000	SIM	SIM	25A	14.4V	SIM	SIM	SIM	SIM
MULTI XT 14000	SIM	SIM	14A	28.8V	SIM	SIM	SIM	SIM

Especificações técnicas

	XC 800	XS 800	XS3600	XS 7000	XS 25000	XT 14000	Notas
Tensão	6 V	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	
ondulação de corrente (ripple) (%)	2%	2%	3%	4%	4%	4%	As baterias modernas exigem corrente directa limpa. Deve ser inferior a 5%. Os carregadores mais antigos podem chegar a 400 %.
drenagem de corrente (Ah/Mês)	< 1	< 1	< 1	< 2	< 2	< 2	Energia que o carregador recebe da bateria, quando não está ligado à rede. Valor usual >30 Ah/ mês
capacidade mín da bateria	1.2 Ah	1.2 Ah	1.2	14 Ah	50 Ah	28 Ah	
cap máx bateria em carga	100 Ah	32 Ah	75 Ah	150 Ah	500 Ah	300 Ah	Baterias maiores exigem tempo de carga de volume básico superior a 20 horas
cap máx bateria em manutenção	100 Ah	100 Ah	120 Ah	225 Ah	500 Ah	500 Ah	
Dimensões (mm)	142 x 51 x 36	142 x 51 x 36	165 x 61 x 38	191 x 89 x 48	233 x 128 x 64	233 x 128 x 64	Comprimento x largura x altura
Peso	0.3kg	0.3kg	0.5 kg	0.8 kg	1.4 kg	1.4 kg	
Isolamento	IP 65 (protecção contra pó e salpicos)				IP 44 (uso no exterior)		
Acoplamento rápido	SIM	SIM	SIM				

Tempo de carga do volume básico para 80 % de carga (h)

Todos os modelos têm a função de manutenção por impulso de corrente

 Recomendado
 Utilizável
 Não recomendado

Tamanho da bateria	XC 800	XS 800	XS3600	XS 7000	XS 25000	XT 14000	Notas
2 Ah	2	2	2	3	3	3	O tempo de carga do "Boost" (volume básico) é o tempo que demora para carregar uma bateria totalmente descarregada até aproximadamente 80% da sua capacidade . A este tempo acrescenta-se o tempo de absorção e de reforço, se forem realizados
8 Ah	8	8	8	8	8	8	
20 Ah	20	20	5	3	3	3	
60 Ah	60	60	15	8	2	4	
100 Ah	>80	>80	25	12	3	5	
225 Ah				25	7	13	
500 Ah					16	28	