

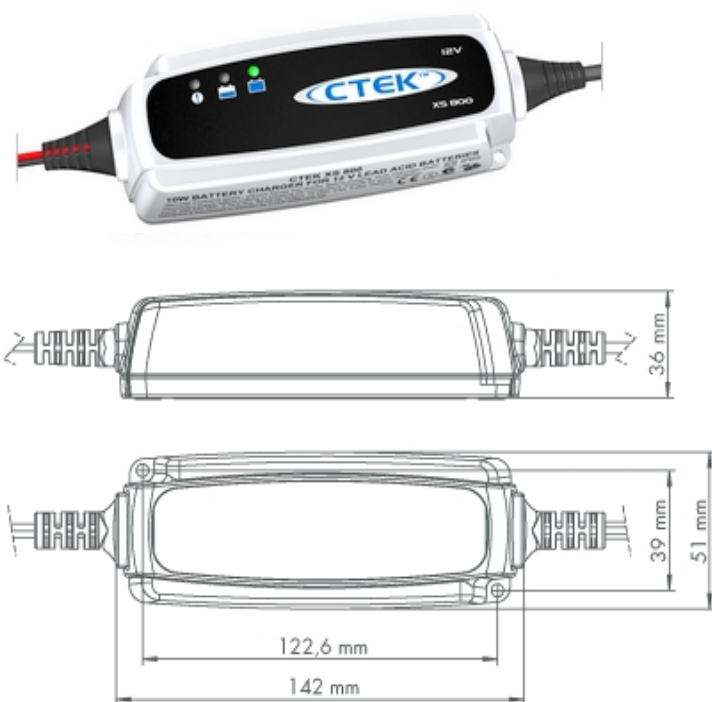
Adatlap

CTEK XS 800 Akkumulátor töltő

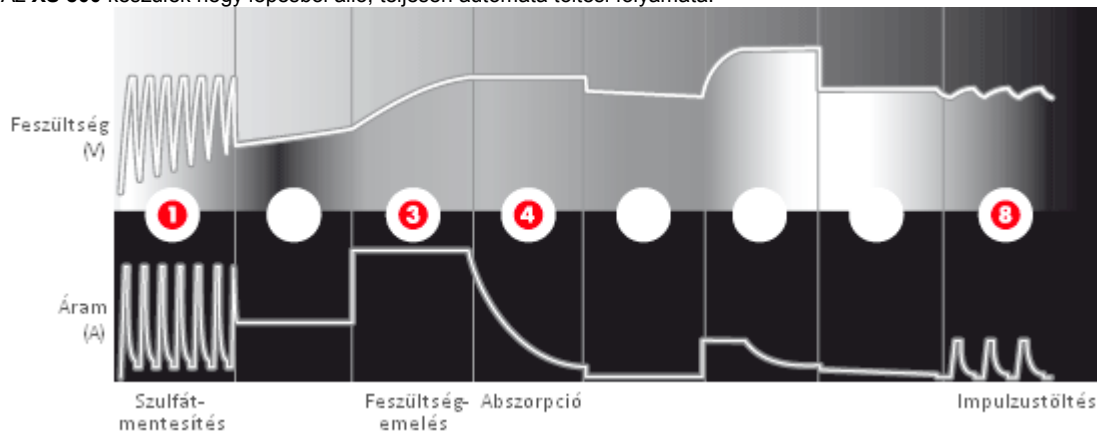
Készülék típusa	XS 800
Hálózati feszültség	220-240 VAC, 50-60 Hz
Kimenő feszültség	12 V
Minimális akkumulátor feszültség	6 V
Töltő feszültség / áram	14,4 V / 0,8 A
Visszarám*	<1 Ah / hónap
Felvett áram	0,15 A effektív érték
Hullámvás**	max 50 mV effektív érték, max. 50 mA
Környezeti hőmérséklet	-20 °C- +50 °C. Nem megfelelő környezeti viszonyok esetén automatikus kikapcsolás.
Hűtés	Természetes légáramlás
Tölthető akkumulátor típusok	12 V, 1,2-32 Ah (galván, karbantartásmentes, szelepevezérléses, kalcium-, illetve AGM-technológiás, illetve a legtöbb zselés akkumulátor). 60 Ah-ig karbantartás.
Méret (H x SZ x M)	142x51x36 mm
Tömeg	0,3 kg
Szigetelés	IP 65 (fröccsenés és por)

*Visszarám abban az esetben lép fel, amennyiben az akkumulátortöltő ugyan csatlakoztatva van az akkumulátorhoz, de nincs bedugva a hálózati csatlakozóba. Az **XS 800** készülék rendkívül alacsony, csupán havi 1 Ah áramot használ fel. Sok hasonló töltő 1 Ah áramot akár 1 nap alatt is elfogyaszt!

**A töltési feszültség és a töltő áram minősége igen fontos szempont. A töltőáram nagyfokú hullámvása esetén az akkumulátor felforrósodik, amely a pozitív elektróda idő előtti elhasználódásához vezet. A feszültség hullámvása az akkumulátorra kapcsolt egyéb berendezéseket károsíthatja. A CTEK töltők mindegyike igen tiszta és egyenletes, alacsony hullámvású feszültséget, illetve áramerősséget biztosít.



Az **XS 800** készülék négy lépésből álló, teljesen automata töltési folyamata:



- 1. Szulfátmentesítés:** Egy teljes töltési ciklust futtat le a másodperc tört része alatt.
- 2. Feszültségemelés:** E töltés során tér vissza az energia közel 80 %-a. A töltőkészülék állandó áramot juttat az akkumulátorba egészen addig, amíg annak feszültsége el nem éri a szükséges szintet.
- 3. Abszorpció:** A töltési folyamat befejező része. A töltő az akkumulátor feszültségét állandó értéken tartja, miközben a töltő áramot folyamatosan csökkenti.
- 4. Impulzustöltés:** Karbantartó töltés, mely szinten tartja az akkumulátort, amíg az használaton kívül van. A töltöttségi állapot 95-100 % között mozog. Amennyiben a feszültség leesne, a töltő impulzust küld az akkumulátornak. Az akkumulátortöltő akár hónapokig is csatlakoztatva hagyható!

Az XS 800 akkumulátortöltő megnöveli az akkumulátorok élettartamát és kiváló teljesítményt eredményez!

Töltőfeszültség	6 V
Töltőáram	0,8 A
Min/Max akkumulátor teljes töltéshez	1,2-100 Ah
Min/Max akkumulátor csak fenntartó töltéshez	1,2-100 Ah
Méret	142x51x36 mm
Súly	0,3 kg
Védelem	IP 65
Garancia	5 év

Felhasználási javaslat
 Minimális feltöltési idő, beindításhoz az alábbi járművekhez lemerült akkumulátornál.
 (teljes feltöltési idő: akkumulátor Ah/CTEK töltő áramerősség A)

Töltési lépések: 1 ● 3 4 ● ● ● ● 8