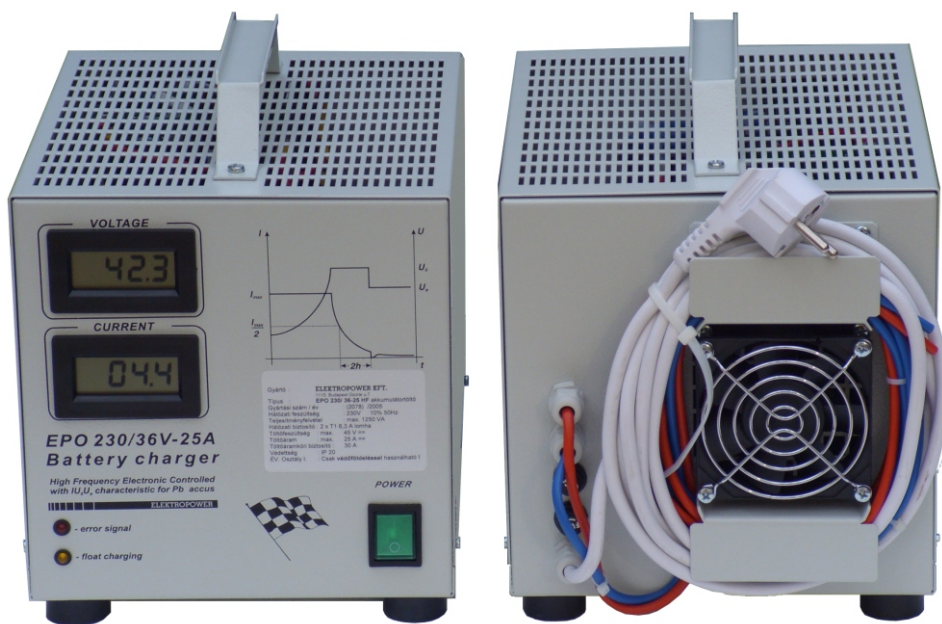


# EPO 230 HF automata ipari akkumulátortöltő



*Egyszerű, gyors és biztonságos akkumulátortöltés  
jelentős akkumulátor élettartam növeléssel!*

*Felügyeletmentes töltőberendezések - kedvező áron!*

ELEKTROPOWER

## Különleges előnyök:

- akkumulátorkímélő, alul és túltöltést kiküszöbölő, automatikus töltés
- stabil, idő- és környezet álló felépítés
- az akkumulátor könnyen tisztántarthatóvá válik, karbantartási igénye lecsökken
- egyszerű használat, hatékony és jól látható LED diódás hiba- és töltéskijelzés
- feszültség és árammérő az ellenőrzéshez, pontosan leolvasható LCD digitális kijelző
- kis méret és tömeg, jó hatásfok

Az EPO 230 HF akkumulátortöltők folyadék vagy kötötttelectrolitú, ólomsav akkumulátorok töltésére alkalmasak a típusjelben megadott névleges feszültség és töltőáram értékekkel.

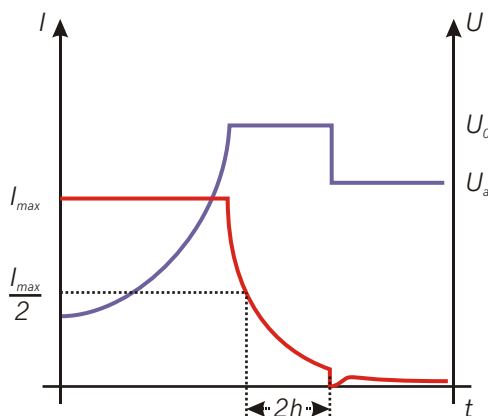
Az EPO 230 HF akkumulátortöltők egyfázisú hálózatról, nagyfrekvenciás egyenirányítóval üzemelnek. A töltési folyamat elektronikus szabályozása, analóg és digitális félvezetős áramkörök felhasználásával történik.

Az alkalmazott  $I_{U_0}U$  töltési karakterisztika egyszerűvé teszi a mindennapi munkát. A feltöltést követően az akkumulátorok tetszőleges ideig a töltőn tarthatók. Ezalatt csepptöltés történik, melynek kiegyenlítő hatásával az akkumulátor élettartama megnövelhető.

Az akkumulátor és töltés ellenőrzéséhez digitális LCD feszültség és áram mérővel rendelkezik.

Akkumulátor			Töltő	
feszültség	kapacitás	töltőáram igény	típus *	befoglaló méret
V	Ah	A	8 - 12 órás utántöltés	sz × h × m mm
24	90 - 160	1 - 16	EPO 230/24V-16A	135 × 330 × 210
24	160 - 240	1 - 25	EPO 230/24V-25A	210 × 260 × 230
24	240 - 360	1 - 40	EPO 230/24V-40A	210 × 260 × 230
36	160 - 240	1 - 25	EPO 230/36V-25A	210 × 260 × 230
48	120 - 160	1 - 16	EPO 230/48V-16A	135 × 330 × 210
48	160 - 240	1 - 20	EPO 230/48V-20A	210 × 260 × 230

\* más típusok is készülnek. Az **ELEKTROPOWER Kft.** MSZ EN ISO 9001:2000 minőségirányítási rendszert alkalmaz.



A töltési folyamat 3 lépésben, az akkumulátor töltöttségi állapotától függően szabályozott, és mentes a hálózati feszültség értékének vagy ingadozásának hatásaitól. A töltés állandó áramerősséggel kezdődik, egy emelt feszültség szint eléréséig. A töltés ezen az állandó feszültségszinten folytatódik. A lecsökkenő áram erősség időkésleltetéssel kapcsol egy alacsonyabb állandó csepptöltési feszültség szintre, az akkumulátor kiegyenlítő töltéséhez.

A készülék hordozható és beépített változatban is alkalmazható. Hálózati és töltőkábellel szerelve, hordfogantyúval, opcióként gumi amortizátor lábbal szállítjuk. Az EPO 230 HF akkumulátor töltők RAL 7035 színű, elektrosztatikus porszórással festett, acéllemez burkolattal készülnek. A töltő hűtését ventilátor biztosítja.

Védettségi fokozat: IP 20  
Érintésvédelmi osztály: EV I  
Bemeneti feszültség: 1 × 230V 50Hz  
Üzemi hőmérséklettartomány: +5°C...+40°C



Az Ön partnere:

### ELEKTROPOWER KFT.

H-1115 Budapest, Ozorai u. 7.

Tel./Fax: 206 25 19

Mobil: (30) 474 5602

E-mail: [info@elektropower.hu](mailto:info@elektropower.hu)

Internet: [www.elektropower.hu](http://www.elektropower.hu)