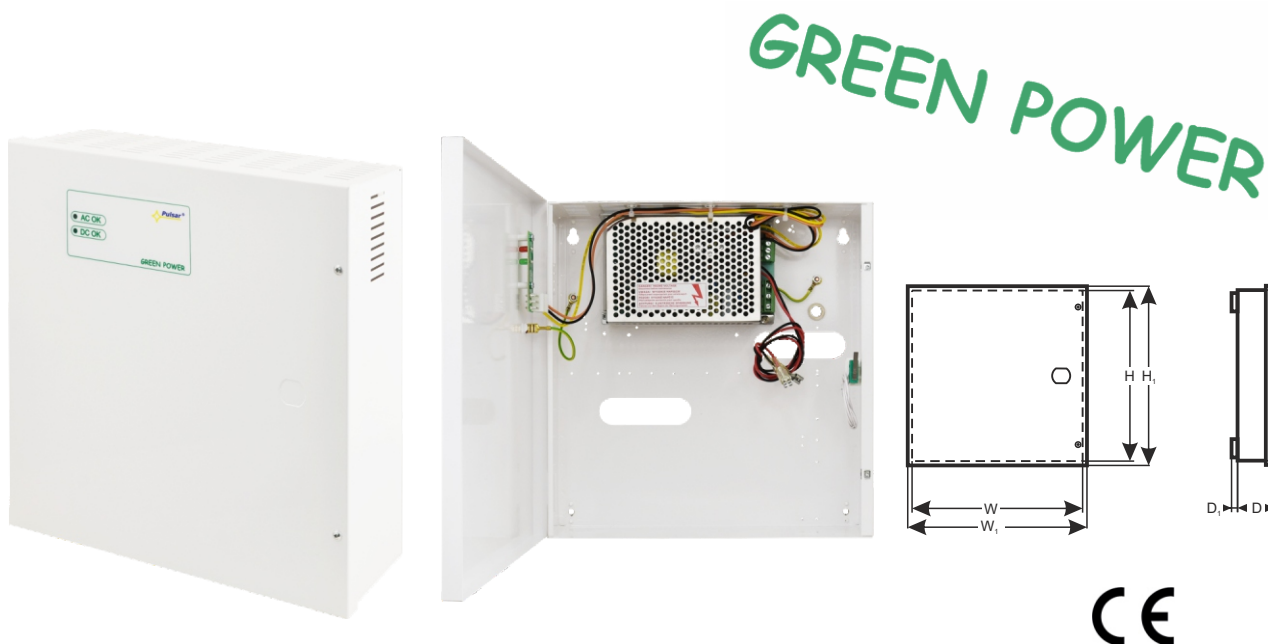


KÓD: **HPSB 3512C** v.1,0/VIII  
TÍPUS: **HPSB 13,8V/3A/17Ah Kapcsolóüzemű szünetmentes tápegység**

HU\*\*



### Tulajdonságok:

- szünetmentes tápegység DC 13,8V/3A\*
- akkumulátor méret 17Ah/12V
- széles hálózati feszültség tartomány: 176÷264V
- kiváló hatásfok 76%
- akkumulátor töltés és karbantartás felügyelet
- mélykisülés védelem (UVP)
- akkumulátor töltőáram 0,5A
- akkumulátor fordított polaritás és rövidzár védelem
- LED kijelzés
- védelem:
  - SCP rövidzár védelem
  - túlfeszültség védelem
  - villám védelem (AC bemenet)
  - szabotázs védelem
  - OLP túlterhelés védelem
- garancia – gyártástól számított 2 év

### LEÍRÁS

Javasolt felhasználása olyan rendszerekhez, ahol szempont a szünetmentes stabilizált **12V DC (+/-15%)** tápfeszültség. A tápegység terhelhetősége az alábbiak szerint változhat **U=13,8V DC** feszültség érték mellett **I=3A + 0,5A akkumulátor töltés\***. Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik. A tápegység alapja egy kapcsolóüzemű tápegység, kimagasló hatásfokkal. A tápegység fémdobozba építve kerül forgalomba (RAL 9003) egy darab 17Ah/12V akkumulátor részére kialakított helyvel. A doboz nyitását beépített mikrokapcsoló jelzi.

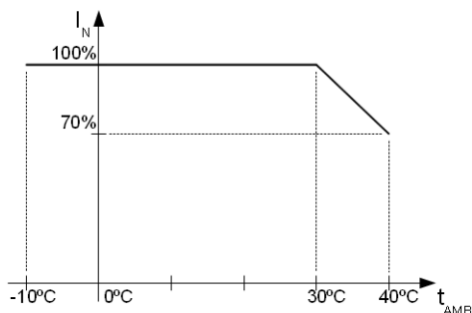
**Normál működés közben, az eszköz teljes áramfelvétele nem lehet több mint I=3A\*.**

**Akkumulátor maximális töltőáram: 0,5A\*.**

**A fogyasztó teljes áramfelvétele + akkumulátor töltés max. 3,5A\*.**

\* Lásd az 1. ábrát

MŰSZAKI ADATOK	
PSU típus:	A (EPS - External Power Source)
Hálózati feszültség	176÷264V AC 50÷60Hz
Áramfelvétel	0,6A@230VAC
PSU teljesítmény	50W max.
Hatásfok	76%
Kimeneti feszültség	13,8V DC – normál működés 9,5V÷13,8V DC – akkumulátoros működés
<b>Kimeneti áram <math>t_{AMB}&lt;30^{\circ}C</math></b>	<b>3A + 0,5A akkumulátor töltés - Lásd az 1. ábrát</b>
<b>Kimeneti áram <math>t_{AMB}=40^{\circ}C</math></b>	<b>2,1A + 0,5A akkumulátor töltés - Lásd az 1. ábrát</b>
Feszültség beállítási tartomány	12V ÷ 14V DC
Hullámzás	100mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	0,5A @ 17Ah ( $\pm 5\%$ )
Rövidzár védelem SCP	Elektronikus, automatikusan vissza áll
Túlterhelés OLP	105-150% PSU teljesítmény, automatikusan vissza áll
Akkumulátor rövidzár SCP és fordított polaritás védelem	PTC polymer biztosíték
Villámvédelem	varisztor
Túlfeszültség védelem OVP	>16V (automatikus visszaállítás)
Akkumulátor mélykisülés védelem UVP	U<9,5V ( $\pm 5\%$ ) – akkumulátor csatlakozó leválasztása
Szabotázs védelem: - TAMPER doboz nyitását jelzi	- mikrokapcsoló, NC kontaktus (zárt doboz), 0,5A@50V DC (max.)
LED kijelzés	Igen
Működési állapot:	II. környezeti osztály, $-10^{\circ}C \div 40^{\circ}C$
Doboz anyaga	Acéllemez, DC01, vastagság: 0,7mm, szín: RAL 9003
Méret	W=280 H=292 D+D <sub>1</sub> =82 + 8 [+/- 2mm] W <sub>1</sub> =285 H <sub>1</sub> =296 [+/- 2mm]
Nettó/Bruttó súly	2,1 / 2,3 kg
Akkumulátor méret	17Ah/12V (SLA) max. 180x120x75mm (Szé x Ma x Mé) max
Zárhatóság	Hengeres csavar x 2 (előlapon), (zár beépíthető)
Minősítés, garancia	CE, RoHS, gyártásától számított 2 év
Megjegyzés:	A doboz Falitávtartó tartalmaz a könnyű kábel elősegítéséhez. Megfelelő hűtés.

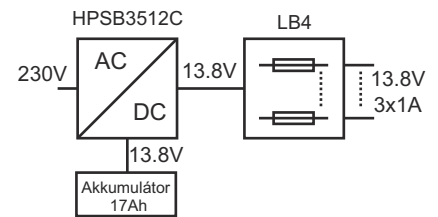


Ábra 1. A PSU kimeneti teljesítménye függ a környezeti hőmérséklettől.

### Opcionális kialakítások:

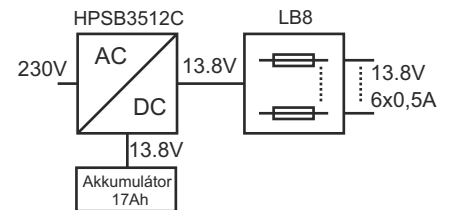
#### Szünetmentes Tápegység HPSB 13,8V/3x1A/17Ah.

- HPSB3512C + LB4 3x1A (AWZ576 vagy AWZ575) + 17Ah



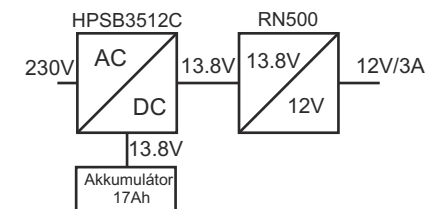
#### Szünetmentes Tápegység HPSB 13,8V/6x0,5A/17Ah.

- HPSB3512C + LB8 6x0,5A (AWZ580 vagy AWZ578) + 17Ah



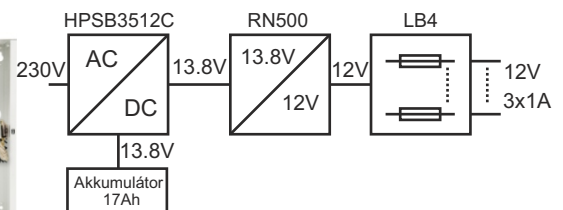
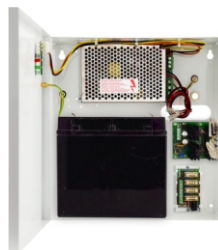
#### Szünetmentes Tápegység HPSB 13,8V/12V/3A/17Ah.

- HPSB3512C + RN500 (13,8V/12V) +17Ah



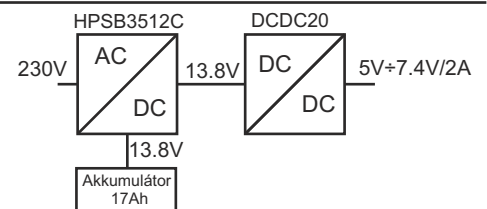
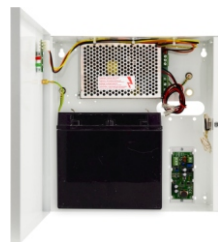
#### Szünetmentes Tápegység HPSB 13,8V/12V/3x1A/17Ah.

- HPSB3512C + RN500 (13,8V/12V) + LB4 3x1A (AWZ576 vagy AWZ575) +17Ah



#### Szünetmentes Tápegység HPSB 13,8V/5V÷7,4V/ 2A/17Ah.

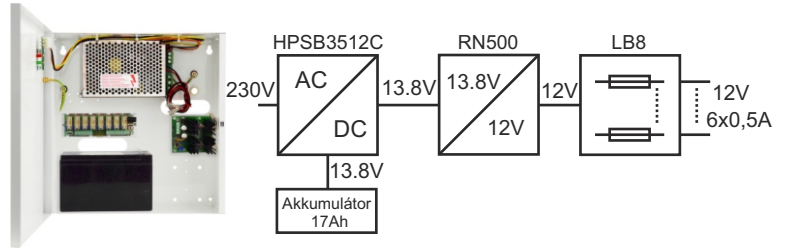
- HPSB3512C + DCDC20 (5V÷7,4V/2A) + 17Ah



### Opcionális kialakítások:

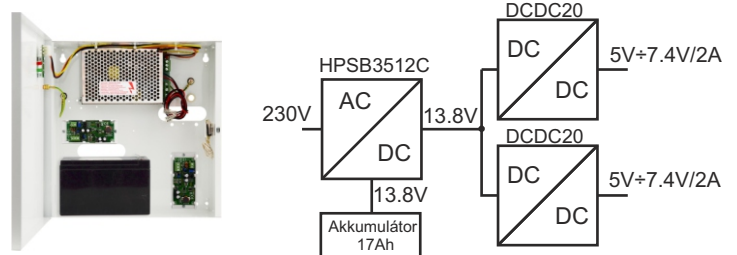
#### Szünetmentes Tápegység HPSB 13,8V/12V/6x0,5A/7Ah.

- HPSB3512C + RN500 (13,8V/12V) + LB8 6x0,5A (AWZ580 vagy AWZ578) + 7Ah



#### Szünetmentes Tápegység HPSB 13,8V/2x5V÷7,4V/2x2A/7Ah.

- HPSB3512C + 2xDCDC20 (2x5V÷7,4V/2x2A) + 7Ah



#### Szünetmentes Tápegység HPSB 13,8V/5V÷7,4V/4x0,5A/7Ah.

- HPSB3512C + DCDC20 (5V÷7,4V/2A) + LB4 4x0,5A (AWZ574 vagy AWZ576) + 7Ah

