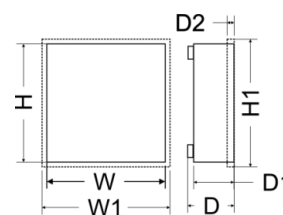


KOD: **AWZ 200** v.2.4/VII
TYP: **AWZ 13,8V/2A/7Ah/L Lineáris szünetmentes tápegység**

HU**



GREY POWER



Főbb tulajdonságok:

- 13,8VDC/2A szünetmentes tápegység
- akkumulátor méret: 7Ah/12V
- hálózati feszültség 230VAC
- lineáris feszültség szabályozott
- akkumulátor mélykisülés védelem (UVP)
- akkumulátor töltés és karbantartás felügyelet
- akkumulátor kimenet teljes rövidzár és fordított polaritás védelem
- akkumulátor töltőáram 0,3A
- LED kijelzés
- védelmek:
 - SCP rövidzár
 - OLP túlterhelés
 - OHP túlmelegedés
 - túlfeszültség
 - szabotázs (mechanikai)
- garancia – a termék gyártásától számított 5 év

LEÍRÁS

A PSU (Tápegység) olyan rendszerekhez lett tervezve, ahol szempont a szünetmentes stabilizált **12V DC (+/- 15%)** tápfeszültség. A lineáris stabilizált rendszerek által szolgáltatott feszültség kevesebb zajt tartalmaz és gyorsabb az interferencia hibára való reagálása, mint a kapcsolóüzemű tápegységeknek. A tápegység által szolgáltatott feszültség **U_{ki} = 12,8V ÷ 13,8V DC**, a teljes kimeneti áram:

- 1. Kimeneti áram 2A (akkumulátor nélkül)**
- 2. Kimeneti áram 1,7A + 0,3A akkumulátor töltés**

Teljes terhelhetőség, fogyasztó+akkumulátor: max. 2A

Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik. Az akkumulátor mélykisülés ellen védett (UVP). A tápegység fémdobozba építve kerül forgalomba egy darab 7Ah/12V akkumulátor részére kialakított helyvel. A doboz nyitását beépített mikrokapcsoló jelzi.

MŰSZAKI ADATOK:	
PSU típus:	A (EPS - External Power Source)
Hálózati feszültség	230V AC 50Hz (-10%/+10%)
Áramfelvétel	0,28A
PSU teljesítmény	28W
Kimeneti feszültség	12,8V÷13,8V DC – szünetmentes működés
Kimeneti áram	2A (akkumulátor nélkül) 1,7A + 0,3A akkumulátor töltéssel
Feszültség beállítási tartomány	12V ÷ 14,5V DC
Hullámozás	20mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	1,4A 0,3A/24h
Rövidzár védelem SCP	200% ÷ 250% PSU teljesítmény túllépés – áram limitálás, akkumulátor körben olvadó biztosíték (biztosíték csere szükséges)
Túltérhelés OLP	110% ÷ 150% (@65 °C ÷ 25°C) PSU teljesítmény – PTC biztosíték (helyreálló), manuális újraindítás (hiba esetén a DC kimeneti kört terhelés mentesíteni kell)
Akkumulátor rövidzár SCP és fordított polaritás védelem	F4A – áram limitálás, F _{BAT} biztosíték (hiba esetén a biztosítékot cserélni kell)
Mélykisülés védelem UVP	U<10V (± 5%) – akkumulátor kör leválasztása (- BAT)
Technikai kimenet: - TAMPER – doboz nyitása	- mikrokapcsoló, NC típus (doboz nyitás), 0,5A@50V DC (max.)
Működési állapot:	II. környezeti osztály, -10 °C ÷ +40 °C
Doboz anyaga	Acéllemez DC01, vastagság: 0,8mm, szín: RAL 9003
Doboz méret	200 x 230 x 80+8 [mm] (WxHxD)
Nettó/Bruttó súly	2,5 / 2,7 kg
Akkumulátor méret	17Ah/12V (SLA) max. 165x100x75mm (WxHxD) max
Zárhatóság	D fejű csavar (a front lemezen)
Minősítés, garancia	CE, RoHS, gyártásától számított 5 év
Megjegyzés:	A doboz mögött hagyjon elegendő helyet a kábelek bevezetéséhez. Megfelelő hűtés.