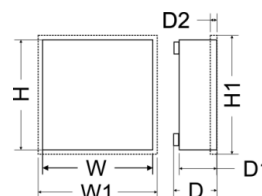
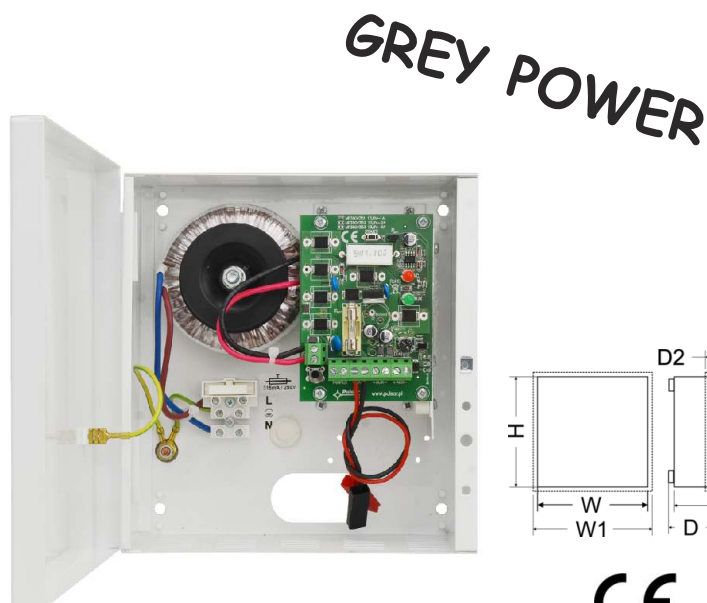


KOD: **AWZ 100** v.2.4/VII
TYP: **AWZ 13,8V/1A/1,2Ah/L** Lineáris szünetmentes tápegység

HU**



Főbb tulajdonságok:

- 13,8VDC/1A szünetmentes tápegység
- akkumulátor méret: 1,2Ah/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 0,1A
- 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 1A (akkumulátor nélkül)**
2. **Kimeneti áram 0,9A + 0,1A akkumulátor töltés**

Teljes terhelhetőség, fogyasztó+akkumulátor: max. 1A

Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik. Az akkumulátor mélykisülés ellen védett (UVP). A tápegység fémdobozba építve kerül forgalomba egy darab 1,2Ah/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	0,16A
PSU teljesítmény	18W
Kimeneti feszültség	12,8V±13,8V DC – szünetmentes működés
Kimeneti áram	1A (akkumulátor nélkül) 0,9A + 0,1A akkumulátor töltéssel
Feszültség beállítási tartomány	12V ÷ 14,5V DC
Hullámzás	20mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	0,3A 0,1A/24h
Rövidzár védelem SCP	200% ÷ 250% PSU teljesítmény túllépés – áram limitálás, akkumulátor körben olvadó biztosíték (biztosíték csere szükséges)
Túlterhelés 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	F2A – 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	170 x 180 x 80+8 [mm] (WxHxD)
Nettó/Bruttó súly	1,6 / 1,7 kg
Akkumulátor méret	1,2Ah/12V (SLA) max. 135x70x60mm (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.

