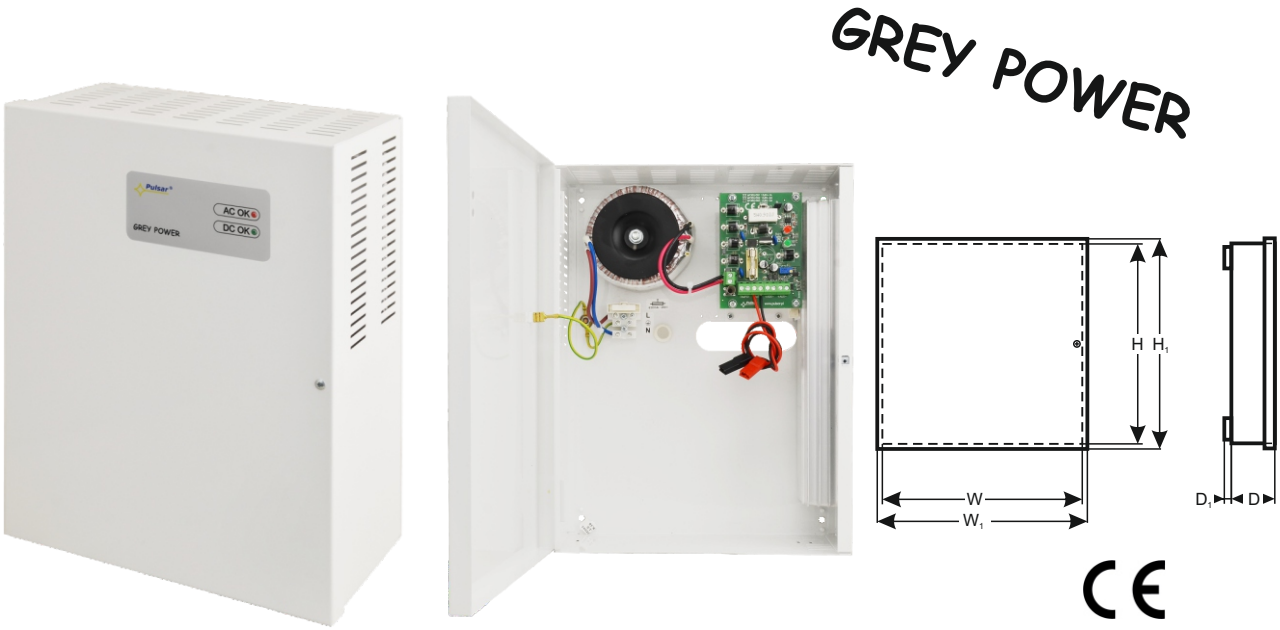
AWZ sorozatú tápegység
Lineáris szünetmentes tápegység 13,8V DC

KOD: **AWZ 300** v.2.3/VII **HU****
TYP: **AWZ 13,8V/3A/17Ah/L Lineáris szünetmentes tápegység**



Főbb tulajdonságok:

- 13,8VDC/3A szünetmentes tápegység
- akkumulátor méret: 17Ah/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 0,7A
- 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 **Uki= 12,8V÷13,8V DC**, a teljes kimeneti áram:

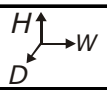
1. Kimeneti áram 3A (akkumulátor nélkül)
2. Kimeneti áram 2,3A + 0,7A akkumulátor töltés

Teljes terhelhetőség, fogyasztó+akkumulátor: max. 3A

Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik. Az akkumulátor mélykisülés ellen védett (UVP). A tápegység fémdobozba építve kerül forgalomba egy darab 17Ah/12V akkumulátor részére kialakított hellyel. A doboz nyitását beépített mikrokapcsoló jelzi.

Tel. +48-14-610-19-40, fax: =48-14- 610-19-50, www.pulsar.pl, e-mail: biuro@pulsar

AWZ sorozatú tápegység
Lineáris szünetmentes tápegység 13,8V DC

MŰSZAKI ADATOK:	
PSU típus:	A (EPS - External Power Source)
Hálózati feszültség	230V AC 50Hz (-10%/+10%)
Áramfelvétel	0,63A
PSU teljesítmény	42W
Kimeneti feszültség	12,8V÷13,8V DC – szünetmentes működés
Kimeneti áram	**3A (akkumulátor nélkül)** **2,3A + 0,7A akkumulátor töltéssel**
Feszültség beállítási tartomány	12V ÷ 14,5V DC
Hullámzás	20mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	1,6A 0,7A/24h
Rövidzár védelem SCP	200% ÷ 250% PSU teljesítmény túllépés – áram limitálás, akkumulátor körben olvadó biztosíték (biztosíték csere szükséges)
Túlterhelés OLP	110% ÷ 150% (@65 ºC ÷25ºC) PSU teljesítmény – PTC biztosíték (helyreálló), manuális újraindítás (hiba esetén a DC kimeneti kört terhelés mentesíteni kell)
Akkumulátor rövidzár SCP és fordított polarítás védelem	F5A – 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
Méret	W=230 H=300 D+D_1=92 + 8 [+/- 2mm] W_1=235 H_1=305 [+/- 2mm]
Nettó/Bruttó súly	3,3 / 3,5 kg
Akkumulátor méret	17Ah/12V (SLA) max. 180x165x85mm (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.