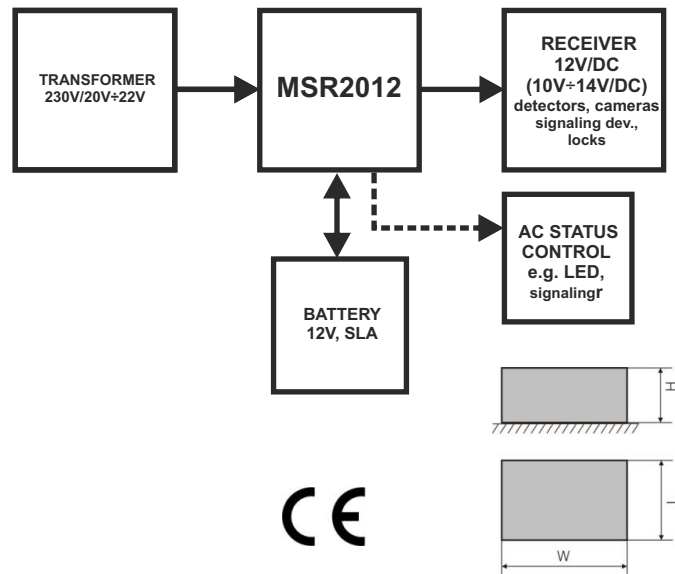


KOD: **MSR 2012** v.1.0/III

HU\*\*

TYP: **MSR 13,8V/2A Kapcsolóüzemű szünetmentes tápegység technikai kimenettel FAC.**



### Tulajdonságok:

- szünetmentes tápegység DC 13,8V/2A
- kiváló hatásfok 83%
- alacsony hullámzás
- akkumulátor töltés és karbantartás felügyelet
- akkumulátor fordított polaritás és rövidzár védelem
- akkumulátor töltőáram 0,2A/0,5A (jumperrel választható)
- LED kijelzés
- FAC technikai kimenet az AC feszültség elvesztését jelzi
- védelem:
  - SCP rövidzár védelem
  - OLP túlterhelés védelem
  - OHP túlmelegedés védelem
  - villám védelem
- garancia – a termék gyártásától számított 5 év.

### LEÍRÁS

Javasolt felhasználása olyan rendszerekhez, ahol szempont a szünetmentes stabilizált **12V DC (+/-15%)** tápfeszültség. A tápegység terhelhetősége az alábbiak szerint változhat **13,8V DC** feszültség érték mellett:

1. **Kimeneti áram 2A + 0,2A akkumulátor töltés**
  2. **Kimeneti áram 1,7A + 0,5A akkumulátor töltés**
- A fogyasztó teljes áramfelvétele + akkumulátor töltés max. 2,2A**

Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik.

# MSR sorozatú tápegység modul

Kapcsolóüzemű szünetmentes tápegység 13,8V DC technikai kimenettel



<b>MŰSZAKI ADATOK</b>	
Hálózati feszültség	20V±22V AC 50VA min. (pl. AWT5161820, AWT037)
Áramfelvétel	2,5A max.
Teljesítmény	34 W
Hatásfok	83%
Kimeneti feszültség	11V± 13,8V DC – normál működés 10V± 13,8V DC – akkumulátoros működés
<b>Kimeneti áram</b>	<b>2A + 0,2A akkumulátor töltés</b> <b>1,7A + 0,5A akkumulátor töltés</b>
Feszültség beállítási tartomány	12V± 14,5V DC
Hullámzás	40 mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	0,2A / 0,5A - jumper választással
Rövidzár védelem SCP	Elektronikus – PTC biztosíték és/vagy olvadó biztosíték, ( F <sub>BAT</sub> olvadó biztosíték hiba esetén csere szükséges) PTC esetében automatikusan vissza áll
Túlterhelés OLP	tápegység teljesítmény 110% ÷ 150% (@25°C), manuális újraindítás (hiba esetén a DC kimeneti kört terhelés mentesíteni kell)
Akkumulátor rövidzár SCP és fordított polaritás védelem	3,15A - áram limitálás, F <sub>BAT</sub> biztosíték (hiba esetén a biztosítékot cserélni kell)
Technikai kimenetek: - FAC; AC hibajelző kimenet	- típus R - relé, 1A@ 30VDC/50VAC max. késleltetési idő: 10mp
LED kijelzés	LED
Működési állapot	II. környezeti osztály, -10 °C÷40 °C
Doboz mérete	85 x 63 x 40 (SZé x Mé x Ma) [mm] (+/- 2)
Nettó/Bruttó súly	0,08kg/0,13kg
Rögzítés	Csavarral x4 (PCB fi=4,2 mm)
Minősítés, garancia	CE, gyártásától számított 5 év
Csatlakozók	Kimenetek: Ø0,41±1,63 (AWG 26-14) Akku kimenet BAT: 6,3F-2,5, 30cm