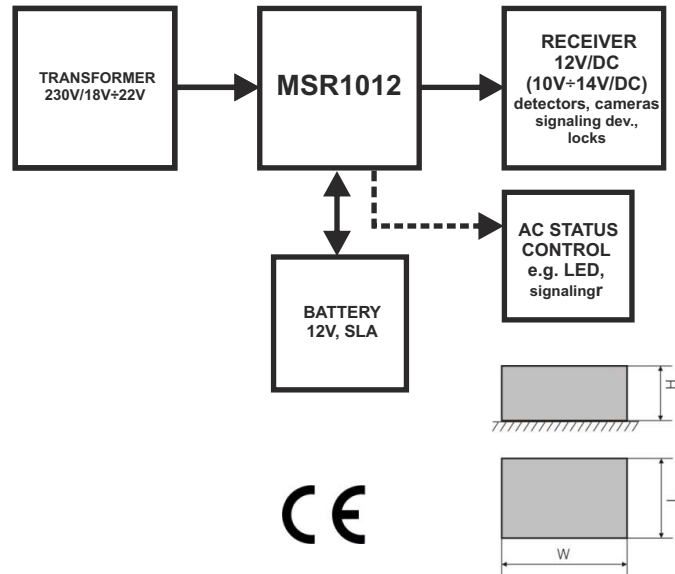
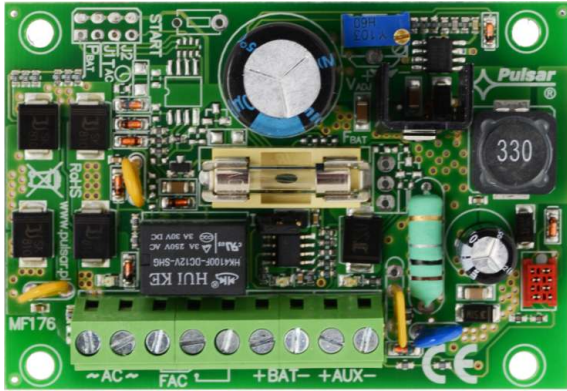


KOD: **MSR 1012** v.1.0/III

HU**

TYP: **MSR 13,8V/1A** Kapcsolóüzemű szünetmentes tápegység technikai kimenettel FAC.



Tulajdonságok:

- szünetmentes tápegység DC 13,8V/1A
- kiváló hatásfok 78%
- alacsony hullámzás
- akkumulátor töltés és karbantartás felügyelet
- akkumulátor fordított polaritás és rövidzár édelem
- 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 1A + 0,2A** akkumulátor töltés
 2. **Kimeneti áram 0,7A + 0,5A** akkumulátor töltés
- A fogyasztó teljes áramfelvétele + akkumulátor töltés max. 1,2A**

Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik.

MSR sorozatú tápegység modul

Kapcsolóüzemű szünetmentes tápegység 13,8V DC technikai kimenettel



MŰSZAKI ADATOK	
Hálózati feszültség	18V±22V AC 30VA min. (pl. AWT150)
Áramfelvétel	1,45A max.
Teljesítmény	17 W
Hatásfok	78%
Kimeneti feszültség	11V± 13,8V DC – normál működés 10V± 13,8V DC – akkumulátoros működés
Kimeneti áram	1A + 0,2A akkumulátor töltés 0,7A + 0,5A akkumulátor töltés
Feszültség beállítási tartomány	12V± 14,5V DC
Hullámzás	30 mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	0,2A / 0,5A - jumper választással
Rövidzár védelem SCP	Elektronikus – PTC biztosíték és/vagy olvadó biztosíték, (F _{BAT} 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	2A - áram limitálás, F _{BAT} 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 58 x 25 (SZé x Mé x Ma) [mm] (+/- 2)
Nettó/Bruttó súly	0,07kg/0,12kg
Rögzítés	Csavarral x4 (PCB fi=4,2 mm)
Minősítés, garancia	CE, gyártásától számított 5 év
Csatlakozók	Kimenetek: Φ0,41±1,63 (AWG 26-14) Akku kimenet BAT: 6,3F-2,5, 30cm