

### FŐBB TULAJDONSÁGOK:

- 12 VDC, 5+1 A kapcsolóüzemű, intelligens tápegység
- 2 független csatorna
- Ütemezett akkumulátortesztelés
- Jelzésadás az akkumulátor minőségromlása vagy meghibásodása esetén
- 2 db relés kimenet
- Túláram, túlfeszültség és fordított polaritás elleni védelem

### PREDOR FUSION 5+1

A Predor Fusion 5+1 tápegység beléptető rendszerek tápellátására és akkumulátor tesztelésére lett tervezve. Teljes funkcionalitását Predor vezérlővel használhatjuk ki, de más, 12 VDC tápfeszültséggel működő beléptető vezérlővel is szerelhető. Relés kimenetein univerzálisan képes hibajelzést adni.

### 2 DB RELÉS KIMENET

Alapértelmezetten áramszünet esetén az egyes relé, akkumulátor meghibásodás esetén a kettős relé ad jelzést.

### 2 FÜGGETLEN KIMENET

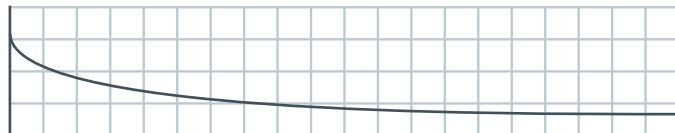
Az egyes csatorna 5 A, a kettős csatorna 1 A terhelhetőségű. Ha bármelyik csatorna védelme aktiválódik (például rövidzár esetén), a másik csatorna zavartalanul működik tovább.

### AKKUMULÁTOR TESZTELÉS

Az akkumulátor minőségét ütemezett teszteléssel ellenőrzi a tápegység. Meghibásodás esetén nemcsak relés kimenetén ad jelzést, hanem a kontrollert is értesíti. Így a kliensszoftverben is látható, hogy mely vezérlő akkumulátorát kell kicserélni.

#### Utolsó teszt

2017.01.25 (13:50:01)



@ 0 min: 13.4 V

Átlagos áram: 0.16 A

@ 30 min: 12.9 V



## MŰSZAKI ADATOK

### FIZIKAI PARAMÉTEREK

Méret: .....60 x 100 mm

### KÖRNYEZETI PARAMÉTEREK

Működési hőmérséklet: .....0–50 °C  
 Működési páratartalom: .....10–90% (non condensing)  
 Tárolási hőmérséklet: .....-20–60 °C  
 Tárolási páratartalom: .....10–90% (non condensing)

### ELEKTRONIKAI PARAMÉTEREK:

Bemeneti feszültség: ..... $U_{IN} = 12 \text{ VDC}$   
 Kimeneti feszültség: ..... $U_{OUT} = 12 \text{ VDC}$  (12 VDC bemenő feszültség esetén)  
 Nyugalmi áramfelvétel: ..... $I_{NOM} = 100 \text{ mA}$   
 Akkumulátor töltőfeszültség: ..... $U_{BAT} = 13,6\text{--}13,9 \text{ VDC}$   
 Akkumulátor töltőáram: ..... $I_{BAT} = 500 \text{ mA}$   
 CH1 kimenet terhelhetősége: ..... $I_{CH1} = 5 \text{ A max.}$   
 CH2 kimenet terhelhetősége: ..... $I_{CH2} = 1 \text{ A max.}$   
 Relés kimenetek terhelhetősége: .....1 A / 30 VDC; 0,3 A / 60 VDC; 0,5 A / 125 VAC

