

Adatlap: APS70276 Tápegység

Leírás:

Az APS70276 2A tápegység használható minden típusú tűzvédelmi berendezés esetén, amelyhez EN54-4 minősítésű szünetmentes tápegység szükséges.

A tápegység/ akkumulátortöltő a legmodernebb technológiával készült, hogy nagy hatékonyságú kapcsoló üzemű tápellátást biztosítson.

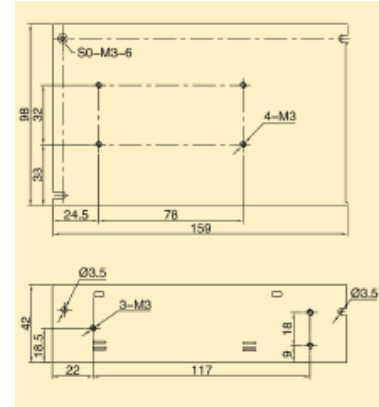
A tápegység zárt fémházban érhető el, ami alkalmas arra, hogy beszerelésre kerüljön különböző méretű fémdobozba, attól függően, hogy milyen akkumulátorral van szerelve, amit a tűzjelző rendszer milyensége határoz meg.



Termék jellemzők:

- Nagy hatékonyságú váltóáramú tápegység
- 55W kimeneti feszültség, 230VAC bemeneti
- EN54-4 minősítéssel rendelkezik
- Hálózati működést jelző információs LED-del rendelkezik
- Fémházas kivitel
- Védelmi funkciók: túlterheltség védelem/ rövidzár védelem/ túlfeszültség védelem/ akkumulátor polaritás védelem
- 100% terheléssel tesztelt
- 2 év gyártástól számított garancia

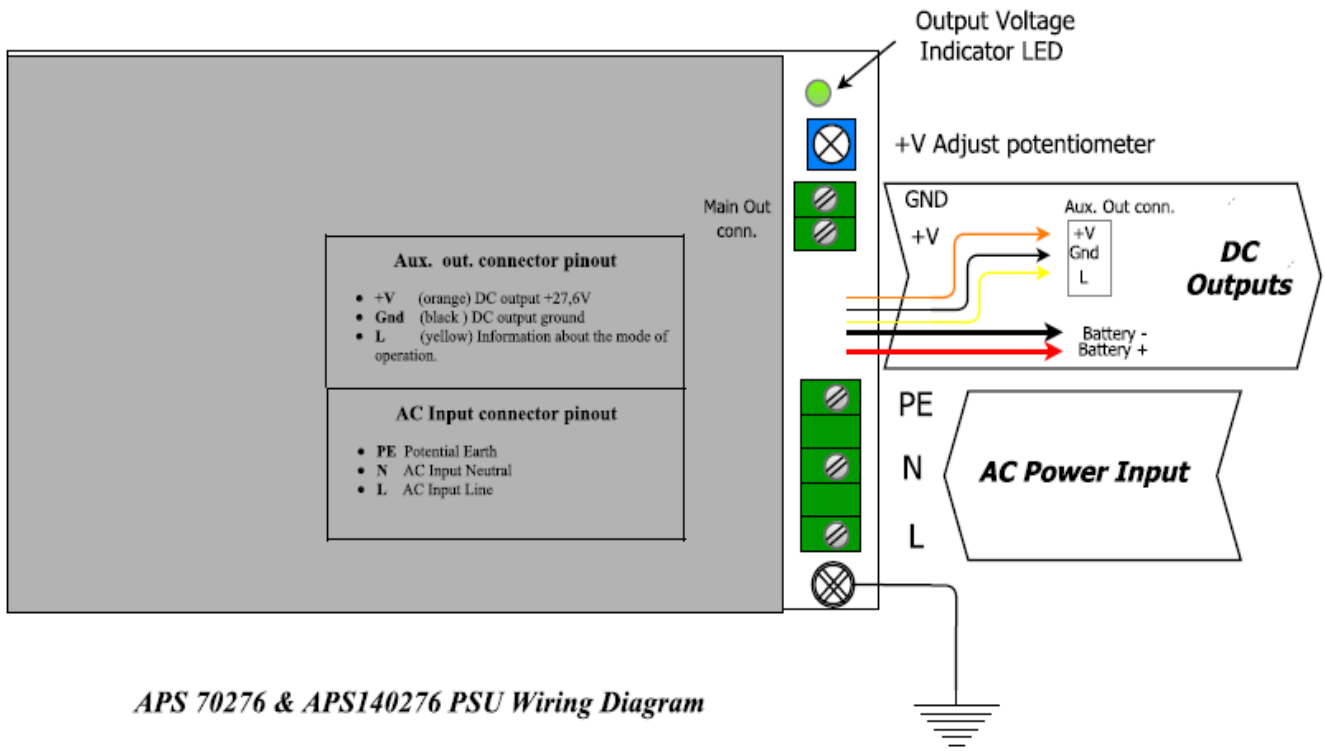
Méretetek:



Műszaki jellemzők:	
Minősítés:	Minden tápegység megfelel a BS EN54-4 1998, EN55022 csoport B kibocsájtási határérték & EN60950: 2000 biztonsági előírás követelményeinek.
Bemeneti tartomány:	195-253 VAC, 50/ 60 Hz, 0,8A tápfeszültség
Áramfelvétel:	0,25 A @ 230 VAC max.
Max. kimeneti teljesítmény:	55W max.
Hatásfok:	80%
Kimeneti feszültség tartomány:	Max. 30VDC, min. 24VDC
Töltési feszültség:	27,6 VDC
Biztosíték:	6,3A akkumulátoros üzemhez
Túlterheltségi védelem:	150% a névleges kimeneti teljesítménynek
Működési hőmérséklet:	0°C-tól + 40°C-ig
Tárolási hőmérséklet:	-20°C-tól + 70°C-ig
Működési páratartalom:	5%-90% RH
Beépítési környezet:	Beltéri, száraz
Működési frekvencia:	200kHrs 25°C esetén
Átütési feszültség:	I/P-O/P: 3kVAC, 1min
	I/P-FG: 1,5kVAC, 1min
	O/P-FG: 0,5kVAC, 1min

Ajánlott akkumulátor:	2 db 7Ah 12V (külön megvásárolható, nem része a tápegységnek)
Ajánlott fémdoboz méret a beépítéshez (HxSzxM):	280mm x 290mm x 76mm min. (külön megvásárolható, nem része a tápegységnek)
Súly:	0,65kg/ db
Méret (HxSzxM):	159mm x 98mm x 42 mm

Bekötési ábra:



APS 70276 & APS140276 PSU Wiring Diagram

A bekötéshez alkalmazható kábel típusa:

a tápegység kimenetéhez/ bemenetéhez: min. \varnothing 0,5 mm² max. \varnothing 2,5 mm²
 az akkumulátor kimenetéhez: \varnothing 1,5 mm²

Telepítés:

A tápegységet olyan szakképzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik (az adott ország előírása szerinti) a megfelelő képesítéssel és engedéllyel az alacsony feszültségű (230VAC) rendszerek beüzemeléséhez.

A tápegységet zárt helyiségben, a II. számú környezeti besorolás alapján- ahol a hőmérséklet 0°C és 40°C között található- kell felszerelni. Ügyelni kell arra, hogy a vezetéket a tápegységen található megfelelő csatlakozóba kell csatlakoztatni. Az áramellátás megfelelő földelése nélkül történő működés nem megengedett. Beüzemelés előtt mindenképpen tanulmányozza a tápegység terhelhetőségi adatait.

Karbantartás:

Bármilyen karbantartási művelet csak a tápegység elektromos hálózatról történő leválasztása után végezhető el.

A tápegység nem igényel semmilyen különleges karbantartási eljárást, de jelentős porlerakódás esetén ajánlott sűrített levegővel tisztítani.