

APS-15

SZÜNEMENTES TÁPEGYSÉG

Az APS-15 szünetmentes tápegység riasztó-, videomegfigyelő- és kaputelefonrendszerekben alkalmazott 12Vdc feszültséggel működő eszközök tápfeszültségének biztosítása céljából készült. Az alkalmazott nagyhatásfokú kapcsolóüzemű tápegység alacsony termikus veszteség mellett kiváló teljesítményt biztosít. A tápegység 1.5A kimeneti áramerősséggel rendelkezik. Az eszköz 17 és 20V közötti váltakozófeszültségről üzemeltethető.

Az APS-15 rövidzár- és túlterhelésvédelemmel rendelkezik. A mikroprocesszor vezérlésű akkumulátor tesztelés, a pontos feszültségszabályozás és az akkumulátor mélykisütés elleni lekapcsolása gondoskodik a z akkumulátor megfelelő állapotáról és hosszú élettartamáról a károdsodás kockázatának csökkentése által.

A tápegység szabotázsvédelemmel rendelkezik. Két jelző LED szolgál a hálózati tápfeszültség és az akkumulátor állapotának megjelenítésére. Az esetleges hibákról hangjelzés is tájékoztat. A két OC típusú kimenet által a riasztórendszer számára is továbbíthatóak a hibainformációk. Az állapotukban bekövetkező változás informál az akkumulátor feszültségének túl alacsony (akkumulátor hibája vagy leválasztása esetén) szintjéről vagy a hálózati feszültség hiányáról (AC bemenetek feszültségének hiányáról).

- nagyhatásfokú kapcsolóüzemű tápegység
- 1.5 A teljes kimeneti áramerősség
- beépített rövidzár- és túlterhelésvédelem
- zárt savas ólomakkumulátor használatának támogatása
- töltőáram vezérléssel rendelkező akkumulátor töltőáramkör
- akkumulátor mélykisütés elleni védelem
- 2, távoli felügyeletre szolgáló OC kimenet
- tápegység állapotának vizuális megjelenítése
- akusztikus hibajelzés

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Környezeti osztály | I |
| Transzformátor tápfeszültség | 230 V AC |
| Kimeneti feszültség (±15%) | 12 V DC |
| OC típusú kimenetek terhelhetősége | 50 mA |
| Akkumulátortípus | 12 V 7 Ah |
| Táp áramteljesítménye | 1,5 A |
| Ház méretei | 170 x 270 x 81 mm |
| Nyomatott áramkörti lemez méretei | 102 x 76 mm |
| Működési hőmérséklet | +5...+40 °C |
| Alaplap tápfeszültsége (±15%) | 20 V AC |
| Tömeg | 2250 g |

