

APS-30

SZÜNETMENTES TÁPEGYSÉG

Az APS-30 szünetmentes tápegység riasztórendszerekben, video- és kommunikációs rendszerekben alkalmazott 12 V DC tápfeszültségű eszközök tápfeszültségének a biztosítására szolgál. Az eszközben alkalmazott kiváló hatásfokú kapcsolóüzemű tápegység magas teljesítményt és alacsony hőmérsékleti veszteséget biztosít. A tápegység maximális kimeneti árama 3 A, megtáplálására 17 és 20 V közötti váltakozófeszültséggel történhet.

Az APS-30 rövidzár és túlterhelésvédelemmel rendelkezik. A mikroprocesszor alapú akkumulátortöltés, pontos feszültség szabályozás és akkumulátor túlzott kisütés elleni leválasztás biztosítja az alkalmazott akkumulátor megfelelő állapotát és hosszú élettartamát, valamint csökkenti károsodásának kockázatát.

A tápegység szabotázskapcsolóval és három, a hálózati feszültség, akkumulátor és kimenő feszültség állapotának jelzésére szolgáló LED-del, valamint a hibák hangjelzésére szolgáló zümmerrel rendelkezik. A tápegység hibáiról a riasztórendszer informálása két OC típusú kimenet segítségével biztosítható. Ezek állapotának megváltozása információt biztosít az akkumulátor alacsony (akkumulátorhiba vagy leválasztása okozta) feszültségéről és a hálózati feszültség hiányáról (AC bemenet feszültségének hiánya).

- magashatásfokú kapcsolóüzemű tápegység
- 3 A maximális kimeneti áram
- beépített rövidzár- és túlterhelésvédelem
- designed for use with sealed lead-acid batteries
- battery charging circuitry with current controller
- akkumulátor mélykisütés-elleni védelem
- 2, távoli felügyetre szolgáló OC kimenet
- tápegység állapotának optikai jelzése
- akusztikus hibajelzés



MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	I
Transzformátor tápfeszültség	230 V AC
Kimeneti feszültség ($\pm 15\%$)	12 V DC
OC típusú kimenetek terhelhetősége	50 mA
Akkumulátortípus	12 V 17 Ah
Táp áramteljesítménye	3 A
Ház méretei	324 x 382 x 108 mm
Nyomatott áramkörtípus lemez méretei	140 x 99 mm
Működési hőmérséklet	+5...+40 °C
Alaplap tápfeszültsége ($\pm 15\%$)	20 V AC
Tömeg akkumulátor nélkül	3,35 kg