APS-1012

SZÜNETMENTES TÁPEGYSÉG

Az APS–1012 szünetmentes tápegység nagy, 10 A–es kimeneti árammal rendelkezik. Riasztó–, beléptetésvezérlő– és CCTV rendszerek 12 V DC feszültségről működő egységeinek megtáplálására szolgál.

Az alkalmazott magashatásfokú kapcsolóüzemű tápegység alacsony termikus veszteség mellett jó teljesítményt biztosít. Köszönhetően a közvetlen 230 V AC megtáplálásnak kiegészítő transzformátor felszerelése nem szükséges. Az APS–1012 túlmelegedés–, rövidzár– és túlterhelésvédelemi tulajdonsággal, továbbá tápfeszültég–bemeneti áramkör zajszűrővel rendelkezik.

A tápegység háza két párhuzamosan kapcsolt, hosszú szünetmentesítési időt biztosító, 17 Ah zárt savas ólom akkumulátor befogadására alkalmas. A mikroprocesszor alapú akkumulátortöltés teszt, a pontos feszültségszabályozás és az akkumulátor túlzott kisütését megakadályozó automatikus leválasztás biztosítja az akkumulátorok megfelelő állapotát, hosszú élettartamát és sérülésük kockázatának elkerülését.

A tápegység szabotázskapcsolóval és négy, a hálózati tápfeszültség, az akkumulátorok állapotát és túlterhelés vagy túlmelegedés okozta hibáját jelző LED–del rendelkezik. Az utóbbi két esemény hangjelzéssel is jeleztethető. A riasztórendszer értesítése négy OC típusú kimenet segítségével oldható meg, melyek állapotának megváltozása a túlzott működési hőmérsékletet, az akkumulátorok alacsony feszültségszintjét, a kimenete túlterhelését és a hálózati tápfeszültség hiányát jelzik.

Az APS–1012 tápegység megfelel az EN 50131–6 Grade 2 biztonsági követelményeinek.

- **EN50131–6** Grade 2 megfelelőség
- magas hatásfokú hálózati megtáplálású 12 V–os kapcsolóüzemű tápegység
- 10 A kimeneti áram
- rövidzár–, túlterhelés– és túlmelegedés védelem
- zárt savas ólom akkumulátorok használatának támogatása
- áramvezérlet akkumulátortöltő áramkör
- akkumulátor mélykisütésvédelem
- 4 OC hibajelző kimenet
- hálózat, akkumulátor, túlterhelés és túlmelegedés jelző LED–ek
- akusztikus hibajelzés

MŰSZAKI ADATOK

OC típusú kimenetek terhelhetősége	50 mA
Tápegység típusa	A
Ház méretei	403 x 323 x 100 mm
Nyomtatott áramköri lemez méretei	233 x 73 mm
Működési hőmérséklet	+5...+45 °C
Tápfeszültság	230 V DC
Ajánlott akkumulátor	12 V/17 Ah
Tömeg akkumulátor nélkül	3,44 kg
Nominális kimeneti feszültség	12 V DC
Kimeneti áram	10 A
Maximális akkumulátor töltőáram	2 vagy 4 A
Hatásfok	-ig 84%

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.