APS-524

SZÜNETMENTES TÁPEGYSÉG

Az APS–524 szünetmentes tápegység egy nagyáramú 5 A kimenettel rendelkezik. 24 V DC feszültségről működő eszközök, riasztó–, beléptetésvezérlő– és CCTV rendszerek tápfeszültségének biztosítására szolgál.



Az eszközben alkalmazott magashatásfokú kapcsolóüzemű tápegység alacsony termikus veszteség mellett jó teljesítményt biztosít. A közvetlen 230 V AC megtáplálásnak köszönhetően nemszükséges kiegészítő transzformátor alkalmazása. Az APS–524 túlfeszültség–, rövidzár– és túlterhelésvédelemmel, továbbá bemenetei zajszűrővel és teljesítménykorrekciós áramkörrel rendelkezik.

A tápegység fémháza két, a hálózati tápfeszültségének hiánya esetén is hosszú működési időt biztosító, párhuzamosan kapcsolt 17 Ah zárt savas ólomakkumulátor befogadására alkalmas. A mikroprocesszor alapú akkumulátortöltés tesztelés az akkumulátorok jó állapotának garantálása és károsodásuk kockázatának csökkentése, valamint hosszú élettartamuk biztosítása céljából pontos feszültségszabályozást és mélykisütés esetén automatikus akkumulátorleválasztást biztosít.

A tápegység szabotázskapcsolóval és a hálózati feszültség és az akkumulátor állapotát, valamint a túlmelegedés és túlterhelés miatti hibákat jelző, négy LED–del is rendelkezik. A hibákat, amennyiben vannak, hangjelzés is jelzi. A hibák riasztórendszer számára történő átjelzésére négy OC típusú kimenet szolgál. Ezek állapotának megváltozása túl magas működési hőmérsékletet, akkumulátor feszültségének túl alacsony szintjét, kimenet túlterhelését és a hálózati tápfeszültség hiányát jelzi.

- magashatásfokú hálózati megtáplálású kapcsolóüzemű 24 V DC tápegység
- 5 A maximális kimeneti áram
- rövidzár–, túlterhelés– és túlmelegedésvédelem
- zárt savas ólomakkumulátorral történő használatra
- áramvezérlet akkumulátortöltő áramkör
- akkumulátor mélykisütéselleni védelem
- 4, távoli felügyeletre szolgáló OC kimenet
- hálózat, akkumulátor, túlterhelés és túlmelegedés állapotjelzés
- akusztikus hibajelzés

MŰSZAKI ADATOK

OC típusú kimenetek terhelhetősége	max. 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 AC
Ajánlott akkumulátor	2 × 12 V/17 Ah
Tömeg akkumulátor nélkül	3,4 kg
Nominális kimeneti feszültség	24 V DC
Kimeneti áram	5 A
Maximális akkumulátor töltőáram	1 vagy 2 A
Hatásfok	legfeljebb 83%

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