APS-612

SZÜNETMENTES TÁPEGYSÉG



Az APS–612 egy fejlett, az EN 50131–3 szabvány Grade 3 szigorú biztonsági követelményeinek megfelelő szünetmentes tápegység. Max. kimeneti áramerőssége 6 A: 3 A eszközök megtáplálására + 3 A akkumulátor töltésre. 12 V DC feszültséggel üzemelő, nem kizárólag riasztórendszerekben, hanem beléptető és CCTV rendszerekben alkalmazott eszközök tápellátásának biztosítására szolgál. Az APS–612 szintén alkalmazható laboratóriumi eszközök ipari automatizációs alkalmazások, valamint kritikus infrastruktúrális rendszerek tápfeszültségének biztosítására is. SATEL gyártmányú zóna– és kimeneti bővítőkhöz, valamint az ACCO–NT beléptetésvezérlő panelekhez speciális 3 érintkezős csatlakozója segítségével csatlakoztatható.

Az eszközben használt LLC kialakítású kapcsolóüzemű tápegységet magas hatásfok és alacsony melegedés mellett is magas teljesítmény jellemzi. A közvetlen 230 V AC megtáplálásnak köszönhetően alkalmazásához semmilyen kiegészítő hálózati transzformátorra sincs szükség. Ezen kívül bemenetét beépített zajszűrővel és aktív PFC (fázisjavító) áramkörrel (max. 0.98) is ellátták.

A tápegységhez közvetlenül csatlakoztatható az akkumulátor. Az akkumulátor állapotának és teljesítményének mikroprocesszoros vezérlése, a pontos feszültségszabályozás és a mélykisütés esetén történő automatikus leválasztás gondoskodik az jó állapotának megőrzéséről és a lehetséges károsodásának csökkentéséről, ezzel az élettartamának megnöveléséről.

A hálózati feszültség jelenlétét, az akkumulátor állapotát, illetve az esetleges hibákat– túlmelegedés, túlterhelés vagy kimeneti rövidzár – visszajelző LED–ek mutatják. A hibák akár hangjelzéssel is jeleztethetőek. A riasztórendszer négy hibajelzésre szolgáló OC kimenet segítségével informálható bármilyen bekövetkező hibáról. Ezek állapotának megváltozása jelezheti a túlzott működési hőmérsékletet, az akkumulátor feszültségének megengedett szint alá történő csökkenését, a kimenet túlterhelését vagy akár a hálózati feszültség hiányát is.

- **EN 50131–3** Grade 3 megfelelés
- **EN 60950–1** biztonsági szabvány megfelelés
- **EN 55011 B** osztály előírt EMI sugárzási szint megfelelés
- nagykapacitású 12 V DC kapcsolóüzemű tápegység aktív PFC–vel, használatához nem szükséges hálózati transzformátor
- 6 A teljes kimeneti áram: 3 A (kimenet) + 3 A (töltés)
- rövidzár– és túlterhelésvédelem
- zárt ólomakkumulátorral történő használatra
- kiválasztható akkumulátor töltőáram (1.5 A/3 A)
- akkumulátor mélykisütés elleni védelem
- 4 OC hibajelző kimenet
- hálózati feszültség, akkumulátor, túlterhelés– és túlmelegedés optikai jelzése
- akusztikus hibajelzés
- **INT–E**, **INT–O**, **INT-PP**, **INT–ADR**, **INT–ORS**, **INT–IORS**, **ACCO–NT**, **ACX–220**, **GSM–X LTE**, **GSM–X**, **GPRS–A LTE**, **GPRS–A**, **ACCO–KP2** SATEL eszközök csatlakoztatására szolgáló speciális csatlakozó
- 35 mm DIN sínre vagy **OPU–3 P**, **OPU–4 P** i **OPU–4 PW**, **OMI–5** házakba szerelhető

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

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Ház méretei	78 x 122 x 84 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Tápfeszültság	195 - 265 V AC
Tömeg	525 g
Az akkumulátor hiba bejelentésének feszültsége (±10%)	11,5 V
Biztonsági fokozat EN50131-3 szerint	Grade 3
Hatásfok	legfeljebb 90%
WS, WB, WP, WT (OC típusú) kimenetek terhelhetősége	50 mA
Kimeneti áram - tápegység	3 A
Kimeneti áram - akkumulátortöltés (átkapcsolható)	1,5 / 3 A
Tényleges kimeneti feszültség	13,8 V DC
Névleges kimeneti feszültség (IEC 38)	12 V DC
PF (Power Factor Correction)	legfeljebb 0,98
Tápegység típus (EN 50131)	A

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