

ARES Plus torony

MEGNÖVELT AKKUMULÁTOR ÉLETTARTAM

1000VA ~ 3000VA

Az ARES Plus torony UPS számos olyan intelligens funkcióval rendelkezik, amely megóvjja az akkumulátor élettartamát. Az akkumulátort védő új kisülésvédelmi funkciónak köszönhetően a berendezés tökéletes közép feszültségű alállomásokban történő alkalmazáshoz.



LEGFŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



Szerverek



Telekom eszközök



Audio-Video



Középfeszültségű
alállomások



Egészségügy

JELLEMZŐK



- On-line kettős konverziójú VFI védelem az 1000VA - 3000VA tartományban
- Kiemelkedően hosszú akkumulátor élettartam az alábbiaknak köszönhetően:
 - a bemenő feszültség széles tűréstartománya (110-300V)
 - a bemeneti frekvencia széles tűréstartománya (44-66Hz)
 - intelligens akkumulátorkézelés
- Az akkumulátor kisülési szintjének szabályozása, amely a rendelkezésre álló kapacitás 30 -100%-a közötti tartományban beállítható
- Az áthidalási idő pontos, szabadalmazott becslése
- 2 db programozható IEC csatlakozóaljzat, valamint 2 db Schuko csatlakozóaljzat
- Hidegindítás a terhelések hálózat nélküli ellátásához
- Több üzemmód a hatásfok maximalizálása érdekében
- Nagy túlterhelhetőség a megszakító szelektivitásának növelése érdekében
- Kézi úton aktiválható kiegészítő szervizellenőrzés
- Frissítésekhez és teszteszabáshoz firmware upgrade lehetőség
- Távvezérelt vészleállítás /EPO/ valamint be-/kikapcsolás funkciók
- RS232 és USB port, kommunikációs slot
- A CEI 0-16 szabványnak való megfelelés

OPCIÓK



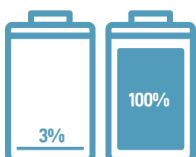
- USB kártya, RS485 kártya, potenciálmentes relé kártya, SNMP/Web kártya
- Extra RS232 kártya
- Külső akkumulátorszekrény
- Különböző csatlakozóaljzatok
- LED interfész
- ARES Plus 3000 változat, 8 darab akkumulátorral

A DOBOZ TARTALMA



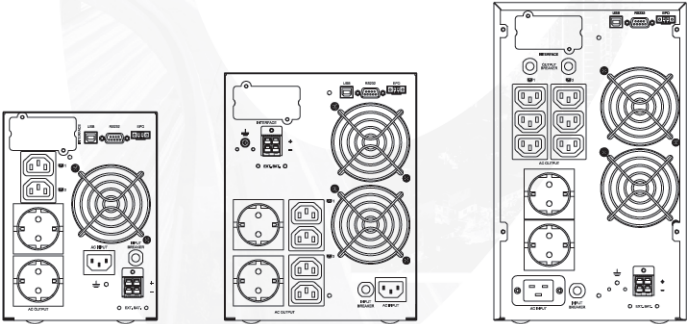
- Betápláló kábel
- Fogyasztói kábel

AZ AKKUMULÁTOR KISÜLÉSI SZINTJÉNEK SZABÁLYOZÁSA



- 1) Állítsa be az akkumulátor kisülési szintjének %-os értékét (3-100%).
- 2) Az UPS – ha akkumulátoros üzemmódban van - leáll az akkumulátor beállított kisülési szintjének elérésekor.
- 3) Rákövetkező hidegindítást követően az UPS bekapcsolható és az akkumulátor teljesen kisüthető.

MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS		AR1000 Plus	AR2000 Plus	AR3000 Plus		
BEMENETI JELLEMZŐK	Fázisszám	1 fázis				
	Feszültségtartomány*	110 - 300 VAC				
	Frekvenciatartomány	44 - 66Hz (Auto sensing)				
	Bemeneti teljesítménytényező	>0.99 @ 100% lineáris terhelésnél				
KIMENETI JELLEMZŐK	Teljesítmény	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W		
	Kimenő feszültség	220/208/220/230/240 VAC				
	Kimeneti teljesítménytényező	0,9				
	Kimenő feszültség torzítása	<3% @ 100% lineáris terhelésnél		<7% @ 100% nemlineáris terhelésnél		
	Kimenő feszültség szabályozás	±1%				
	Frekvenciatartomány	±1Hz vagy ±3Hz (kiválasztható)				
	Csúcstényező	3:1				
	Kimenő hullámalak	Tiszta szinusz hullám				
HATÁSFOK	Hálózat /Line/ üzemmódban	Max. 92%				
	High Efficiency /Magas hatásfok/ üzemmódban	Max. 96,5%				
MECHANIKAI ADATOK	Méretek (szé x ma x mé), mm	154x211x382.4	192x250x470	192x319.9x486	192x319.9x552.8	
	Nettó súly (kg)	11,6	22,2	29,8	42,4	
AKKUMULÁTOR	Kapacitás	12 VDC/7AH		12 VDC/9AH		
	Akkumulátor darabszám	3	6	6	12	
	Akkumulátorfeszültség	36	72	72	72	
	Töltési idő (90%-ra)	4 óra				
	Akkumulátortelep	Kód	BT060367-0000	BT120727-0000		
		Akku darabszám	6	12		
Akkumulátortípus		Karbantartásmentes, savas ólomakkumulátor, 12V 7Ah/9Ah				
	Méretek (szé x ma x mé), mm	154 x 258,2 x 403,6	192 x 319,9 x 552,8			
KIJELZŐ	LCD kijelzőn megjelenő mérési értékek	Feszültség / frekvencia / terhelésszint / akkumulátorfeszültség / kimenő áram / becsült áthidalási idő / hőmérséklet				
	Öndiagnosztika	Bekapcsolást követő önellenőrzés, előlapról történő beállítás és szoftveres vezérlés, 24-órás rutinellenőrzés				
RIASZTÁS	Hang-, vagy fényjelzéssel	Hálózathiba / alacsony akkufeszültség / átkapcsolás Bypass-ra / rendszerhiba				
VÉDELEM	Teljeskörű védelem	Túlterhelés, túlmelegedés, zárlat, mélykisülés, túltöltés elleni védelem				
FUNKCIÓK	Multi-Mode (több üzemmód)	Normál / ECO / CVCF				
	DC indítás	Van				
KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	Üzemi hőmérséklet	0 - 40°C				
	Üzemi páratartalom	0% - 90% (páraleszapódásmentes)				
	Tengerszint feletti magasság	1000 m, degradáció nélkül				
	Zajszint	< 50dBA @ 1 méterre elöl				
INTERFÉSZEK	Szabvány	RS-232, EPO, USB, kommunikációs slot				
	Opciók	Potenciálmentes relé kártya, SNMP/Web kártya, RS485				
	Kompatibilis platformok	Microsoft Windows verziók, Linux, Mac				
SZABVÁNYOK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK	Biztonság és elektromágneses kompatibilitás /EMC/	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2				
	Működési és teszt követelmények	IEC EN 62040-3				
	Jelölések	CE				
HÁTLAPOK	ARES1000/2000/3000 Plus					

A műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak.

* A százalékos terhelés alapján