

ARES RT - ODIN Plus

A LEGJOBB ON-LINE VÉDELEM AZ IT RACK
SZEKRÉNYEK VALAMENNYI TIPUSA SZÁMÁRA

1000VA ~ 3000VA

Csökkentett mélységének köszönhetően az ODIN Plus tökéletes megoldás rövid IT rack szekrényekbe történő beépítéshez, míg az ARES RT Plus olyan esetben bizonyul a legkedvezőbbnek, amikor a rendelkezésre álló magasság korlátozott.



LEGFŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



Kiseb irodák



Kereskedelem



Hálózatok



Egészségügy



Ipar



CCTV rendszerek

JELLEMZŐK



- On-line kettős konverzió
- Széles bemeneti feszültségtartomány, amely megóvja az akkumulátor élettartamát
- Választható rack / torony elrendezés, elfordítható LCD kijelzővel
- 0,9-es teljesítménytényező a terhelések többségéhez adaptálva
- Áthidalási idő kijelzése az akkumulátorok kapacitása és darabszáma alapján
- Kis méret, ezáltal 500 mm mély rack szekrényekbe is beépíthető
- Egyszerűsített szerviz: a torony típusával megegyező pótalkatrészek
- Programozható csatlakozóaljzatok
- EPO, USB, kommunikációs slot és RS232 port
- Az akkumulátor mélykisülés elleni védelme

OPCIÓK



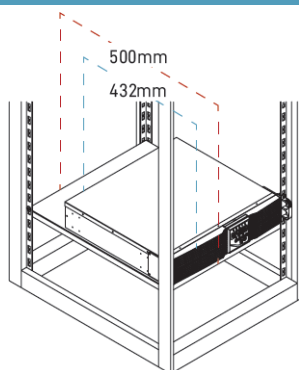
- A CEI 0-16 szabványnak való megfelelés
- USB kártya, potenciálmentes relé kártya, SNMP/Web kártya
- Belső kiegészítő töltővel ellátott változat
- Külső Bypass kapcsoló
- ODIN3000 Plus változat, 8 darab akkumulátorral
- Külső csatlakozóaljzat

A DOBOZ TARTALMA



- AR1000RT Plus/ODIN1000 Plus: 1 db betápláló kábel + 1 db fogyasztói kábel
- AR2000-3000RT Plus/ODIN2000-3000 Plus: 1 db betápláló kábel + 2 db fogyasztói kábel

ODIN KOMPAKT MÉRET



Alig **432 mm-es** berendezés mélység, így az Odin Plus UPS az 500 mm mélységű rack szekrényekbe is beépíthető.

MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS		AR1000RT Plus	AR2000RT Plus	AR3000RT Plus	ODIN1000 Plus	ODIN2000 Plus	ODIN3000 Plus
BEMENETI JELLEMZŐK	Feszültség*	110 - 300 VAC					
	Frekvencia	45 – 66 Hz (Auto sensing)					
	Fázisszám	1 fázis					
	Teljesítménytényező	>0.99 @ 100% lineáris terhelésnél					
KIMENETI JELLEMZŐK	Teljesítmény *	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
	Feszültség	200/208/220/230/240 VAC					
	Teljesítménytényező	0,9					
	THDv	<3% @ 100% lineáris terhelésnél			<7% @ 100% nemlineáris terhelésnél		
	Feszültségszabályozás	1%					
	Frekvenciatartomány	±1Hz vagy ±3Hz (kiválasztható)					
	Csúcstényező	3:1					
	Kimenő hullámalak	Tiszta színusz hullám					
Kimeneti csatlakozójelölések	3x IEC C13	6 db IEC C13	6 db IEC C13 + 1 db IEC C19	3 db IEC C13	6 db IEC C13	6 db IEC C13 + 1 db IEC C19	
HATÁSFOK	On-line üzemmódban	Max. 91%					
	ECO üzemmódban	Max. 97%					
MECHANIKAI ADATOK	Méreték (szé x ma x mé), mm	440x88x405	440x88x600	440x88x600	440x88x405	440x132x432	440x176x432
	Nettó súly (kg)	11,7	21,8	24,6	11,7	23	25
AKKUMULÁTOR	Akkumulátor darabszám	3	6	6	3	6	6
	Akkumulátorfeszültség	36	72	72	36	72	72
	Akkumulátortípus	Karbantartásmentes, zárt savas ólomakkumulátor, 12 VDC					
	Töltési idő (90%-ra)	4 óra					
	Üres akkumulátortelep	Kód	BC060000-0000	BC120000-0000		BC060000-0000	BC120722-0000
Max. darabszám		6	12	12	6	12	12
Méreték (szé x ma x mé), mm		440x88x430	440x88x581		440x88x430	440x176x430	
KIJELZŐ	LCD kijelzőn megjelenő mérési értékek	Feszültség / frekvencia / terhelésszint / akkumulátorfeszültség / kimenő áram / becsült áthidalási idő					
	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 ellen					
KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	Üzemi hőmérséklet	0 - 40°C					
	Üzemi páratartalom	0% - 90% (páralecsapódásmentes)					
	Tengerszint feletti magasság	1000 m, degradáció nélkül					
	Zajszint	<50dBA @ 1 méterre elől					
INTERFÉSZEK	Típus	RS232, EPO, USB és kommunikációs slot					
	Kommunikáció férőhelyek	Potenciálmentes relé kártya, SNMP/Web kártya, RS485 kártya					
	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		AR1000RT Plus		AR2000RT Plus		AR3000RT Plus	
		ODIN1000 Plus		ODIN2000 Plus		ODIN3000 Plus	