

# ADIRA 6-10

## ADIRA 6-10 kVA

6kVA 1/1 fázis

10kVA 1/1 fázis

**ÚJ / NEW**



### Online duplakonverzió 6, 10kVA 1/1 fázisú, fix csatlakozás

Az ADIRA az EFFEKTA® legutóbbi online dupla-konverziós UPS fejlesztése.

A kompakt dizájnnak köszönhetően a minimális helykapacitással rendelkező helyeken is használható. Átírdelési ideje külső akkubankokkal rendkívül rugalmasan növelhető.

UPS technológiánk folyamatos fejlesztésének köszönhetően az ADIRA lényegesen jobb szinusz minőséget és 0.9-es teljesítménytényezőt biztosít.

Az IGBT egyenirányító használata csökkenti a függő hálózati zajt (torzítást). Az áramfelvétel szinte ideálisan szinuszos.

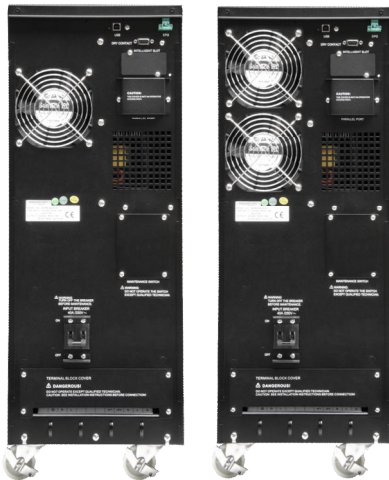
### Előnyök:

- Széles bemeneti feszültség tartomány
- Teljesítmény tényező > 0.9
- ECO Mód (hatásfok > 96%)
- Alacsony THD(i) részterhelésnél is
- Frekvencia konverter mód
- Szabványos relé érintkezők

### Funkciók:

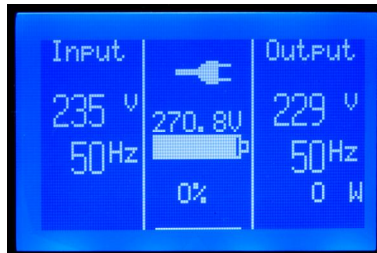
- UPS besorolás: VFI-SS111 (IEC 62040-3)
- Online duplakonverzió
- PFC egyenirányító IGBT technológiával
- Magas hatékonyság
- Szinusz hullám kimenet
- Digitális jelfeldolgozás
- Áttekinthető LCD kijelző
- Kompakt design
- Szabványos USB interfész
- Szabványos relé érintkezők
- Kiterjesztett SNMP kártya szlot
- 24 hónap garancia

# Nagy AC UPS, 6-300kVA



Balra: Bal egység: A 6kVA-es, 1/1 fázisú Adira hátulnézete  
Jobb egység: Adira 10kVA, 1/1 fázis

Lent: Az LCD kijelzőn az UPS működésével kapcsolatos összes fontos információ látható.



## Műszaki leírás

Modell		ADIRA 6kVA, 1/1fázis	ADIRA 10kVA, 1/1fázis	
<b>Bemenet</b>	Elfogadható bemeneti feszültség	110VAC - 276VAC		
	Állítható bypass feszültség	110VAC - 276VAC		
	Fázis	1 fázis földdel		
	THDI	< 5% teljes terhelés mellett		
	Bemeneti teljesítménytényező	≥ 0.99 (TELJES RCD TERHELÉS)		
	Bemeneti frekvencia tartomány	45 - 55Hz / 54 - 66Hz		
Generátor szett		Igen / 1.5 x UPS értékelési teljesítmény		
<b>Kimenet</b>	Teljesítmény	Teljesítmény (kVA) max	6.0	10.0
		Teljesítmény (kW) max	5.4	9.0
		Teljesítménytényező	0.9	
	Kimeneti feszültség	Hullámforma	Tiszta szinusz hullám	
		Névleges feszültség	208VAC / 220VAC / 230VAC / 240VAC	
		Névleges beállítás	±1%	
		Átmeneti visszaállítás	100ms (IEC 62040-3 nemlineáris terhelés)	
		Feszültség torzítás	<2% THD, lineáris terhelés / <5% THD, nemlineáris terhelés	
	Kimeneti frekvencia	Szinkronizációs tartomány	45 - 55Hz / 54 - 66Hz (Állítható)	
		Akkumulátor mód	50 / 60 ± 0.2Hz	
	Átkapcsolási idő	Hálózati módból Akku módba	0ms	
		Inverterből bypassba, ECO mód	0ms	
		ECO-ból Inverter módba	< 10ms	
	Teljes terhelési hatékonyság	Hálózati mód teljesen feltöltött akkuval	> 89%	
Akku mód @ 12VDC/Akkumulátor		> 84%		
ECO mód		> 95%		
Túllerhelési képesség (Hálózati mód)		105%~125% : 2 perc / 125%~150% : 30s / 150-170% : 100ms / >170% : 100ms		
Túllerhelési képesség (Akkumulátor mód)		105%~125% : 2 perc / 125%~150% : 30s / >150% : 100ms		
<b>Akkumulátor</b>	Besorolás/Típus (Karbantartást nem igénylő ólom savas akkumulátor)	12VDC / 7Ah	12VDC / 9Ah	
	Mennyiség	20		
	Átírdalási idő (teljes terhelés)	4 perctől indul / bővíthető		
	DC Feszültség	273VDC		
	Töltési idő	< 5 óra 90%-os töltésnél	< 8 óra 90%-os töltésnél	
	Töltési áram (max)	1.4A	1.4A	
<b>Csatlakozók</b>	Integrált	USB, Száraz érintkezők, EPO		
	Választható kártyák intelligens szoftoz	SNMP		
<b>Jelzés &amp; figyelmeztetés</b>	Kijelző	Igen / LCD		
	Hang	Igen		
<b>Fizikai összetevők</b>	Méretek (MxSxH)	708 x 260 x 550		
	Védelem	IP20		
	Súly	80	84	
	Üzemi hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C		
	Páratartalom	0 - 95% (Lecsapódás nélkül)		
	Zajszint	Kb. 52dB @ 1méter		
	Biztonság / Szabványok	EN 62040-1		
	EMC EN 62040-2, C3 osztály			
	Minősítések CE			