

Online Dauerwandler

ADIRA T 6-10 kVA

Die ADIRA T ist zur Zeit das kompakteste Dauerwandler USV System und kann auf kleinstem Raum eingesetzt werden. Sie kann durch externe Batteriepacks äußerst flexibel in der Autonomiezeit erweitert werden.

Die Stromaufnahme ist nahezu ideal sinusförmig. Ferner bietet die ADIRA T einen Powerfaktor von 1,0.

Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95 % im Normalbetrieb ist sie eins der effektivsten und sparsamsten USV Systeme auf dem Markt und damit bestens geeignet um bares Geld zu sparen.



■ Rückansicht



ADIRA T 6 kVA



ADIRA T XL 6 kVA



ADIRA T XL 10 kVA

Optionen für erweiterte Kommunikation und höchste Verfügbarkeit:

- SNMP-/Web- oder Relaiskarte zur Überwachung in Netzwerkumgebungen
- Zusätzliche Batteriemodule zur Erhöhung der Überbrückungszeit auf mehrere Stunden
- Externer manueller Bypass für geplante USV-Wartungen oder Austausch der USV ohne Abschaltung
- Sonderanfertigungen für Industrieanwendungen erhältlich (Anschlüsse / Sondergehäuse, u. a.)

Eigenschaften

- USV-Klassifizierung VFI-SS-111 nach IEC 62040-3
- Online Dauerwandler mit Sinusausgang umschaltbar auf High Efficiency-Mode
- Batterie-Restzeitanzeige auf LCD-Display
- Außerordentlich kompakte Bauform
- USV Software für alle gängigen OS
- Inkl. RS232/USB und Erweiterungsslot
- Integrierter Not-Aus Schalter (EPO)
- 24 Monate Gewährleistung

Besonderheiten

- Hervorragender Leistungsfaktor von 1,0
- Batterieanzahl je Strang von 16-20 Stk. einstellbar
- Geräuscharm durch intelligente Lüftersteuerung
- Größerer 12 A Charger für höhere Ladeströme (XL -Variante)
- Dry-In/Dry-Out Schnittstelle serienmäßig
- Parallel redundanter Betrieb möglich
- Mehrsprachiges LC-Display
- Übertoller Wirkungsgrad von bis zu 95 % im Normalbetrieb / 98 % im ECO-Mode

Technische Daten

ADRIA-T		ADRIA-T 6000	ADRIA-T 10000
Leistung	Leistung in VA	6000	10000
	Leistung in W	6000	10000
Überbrückungszeit 100 % / 50 % Last (cos. phi 0,7)	Standardbestückung in Min.	12/25	6/13
	Höhere Autonomiezeiten	mit XL-Variante auf Anfrage	
Technologie	Online-Dauerwandler	VFI-SS-111 gemäß IEC 62040-3	
Phasen	Eingang / Ausgang	1-phasig / 1-phasig	
Eingang	Nennspannung konfigurierbar	220/230/240 VAC	
	Eingangsspannungsbereich	160-276 VAC	
	Eingangsfrequenzbereich	50/60 Hz (automatische Erkennung)	
Ausgang	Ausgangsspannung	220/230/240 VAC	
	Spannungsregulierung	±1 %	
	Frequenzbereich	50 Hz / 60 Hz ± 1 Hz	
	Umschaltzeit	Keine	
	Überlast Normalbetrieb	< 125 % für 10 Min., < 150 % für 30 Sek.	
Wirkungsgrad	Spannungsform	Sinus	
	Normalbetrieb	Max. 95 %	
Batterie	ECO-Betrieb	Max. 98 %	
	Typ	wartungsfreie Blei-Vlies Akkumulatoren	
	Gebrauchsdauererwartung	5 Jahre (optional 10 Jahre)	
	DC-Nennspannung	240 VDC	
	Maximaler Ladestrom	4 A Standard / 12 A XL-Version	
Kommunikation	Zeit zur Wiederaufladung	ca. 3 Stunden auf 90 % Kapazität je nach Bestückung	
	Schnittstellen	RS232, USB, Schaltkontakte, EPO, Parallelport	
	Erweiterungssteckplatz	Optional Relais- oder SNMP-Karte	
Abmessungen / Gewicht	Display	LCD Display und LED Anzeigen	
	Maße USV (HxBxT in mm)	353 x 225 x 600	
	Maße Batterieerweiterung (HxBxT in mm) optional	589 x 225 x 490	
	Gewicht USV ohne Akkus (XL)	14 kg	16 kg
	Gewicht inkl. interne Akkus	68 kg	70 kg
Anschlüsse	Gewicht Batteriebank	66 kg / 116 kg	
	Schutzart	IP20	
	Eingang	Festanschluss auf Klemmen	
Umgebungsbedingungen	Ausgang	Festanschluss auf Klemmen	
	Temperatur	0°C – 40°C, 20°C empfohlen	
	Luftfeuchtigkeit	0-90 % RH @ 0- 40°C (nicht kondensierend)	
Schutz / Normen	Betriebsgeräusch	40 - 55 dB (A)@1m	45 - 60 dB (A)@1m
	Sicherheit	EN 62040-1	
	EMV	EN 62040-2 Klasse C3	
	Zulassungen	CE	