

Online Dauerwandler ADIRA RT 6-10 kVA

Die ADIRA RT ist zur Zeit das kompakteste Dauerwandler USV System und kann auf kleinstem Raum eingesetzt werden. Sie lässt sich durch externe Batteriepacks auf äußerst hohe Autonomiezeiten erweitern.

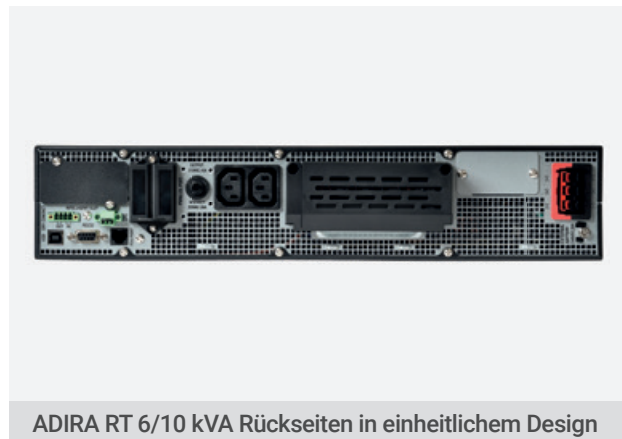
Mit ihrem Racktower Design kann sie ferner in 19" Schränken als Einschubgerät verwendet werden. Die Stromaufnahme ist nahezu ideal sinusförmig. Ferner bietet die ADIRA RT einen Powerfaktor von 1,0. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95% im Normalbetrieb ist sie eins der effektivsten und sparsamsten USV Systeme auf dem Markt und damit bestens geeignet um bares Geld zu sparen.



■ Detailansicht



ADIRA RT 6/10 kVA für den 19" Schrankeinbau



ADIRA RT 6/10 kVA Rückseiten in einheitlichem Design

Optionen für erweiterte Kommunikation und höchste Verfügbarkeit:

- SNMP-/Web- oder Relaiskarte zur Überwachung in Netzwerkimgebungen
- 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 Erweiterungs slot
- Integrierter Not-Aus Schalter (EPO)
- 36 Monate Gewährleistung

Besonderheiten

- Hervorragender Leistungsfaktor von 1,0
- Als Tower oder 19" Einschub verwendbar
- 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-RT | | ADRIA-RT 6000 | ADRIA-RT 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. | |
| | Spannungsform | Sinus | |
| Wirkungsgrad | Normalbetrieb | Max. 95% | |
| | ECO-Betrieb | Max. 98% | |
| Batterie | Typ | wartungsfreie Blei-Vlies Akkumulatoren | |
| | Gebrauchsdauererwartung | 5 Jahre (optional 10 Jahre) | |
| | DC-Nennspannung | 240 VDC | |
| | Maximaler Ladestrom | 4 A Standard / 12 A XL-Version | |
| | Zeit zur Wiederaufladung | ca. 3 Stunden auf 90% Kapazität je nach Bestückung | |
| Kommunikation | Schnittstellen | RS232, USB, Schaltkontakte, EPO, Parallelport | |
| | Erweiterungssteckplatz | Optional Relais- oder SNMP-Karte | |
| | Display | LCD Display und LED Anzeigen | |
| Abmessungen / Gewicht | Maße USV (HxBxT in mm) | 2HE x 438 x 685 | |
| | Maße Batterieerweiterung (HxBxT in mm) optional | 3HE x 438 x 625 | |
| | Gewicht USV (ohne Akkus) | 14 kg | 16 kg |
| | Gewicht Batteriebank | 62 kg | |
| Anschlüsse | Schutzart | IP20 (optional höhere Schutzarten möglich) | |
| | Eingang | Festanschluss auf Klemmen | |
| Umgebungsbedin- gungen | 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 | |