

USV

ADIRA T 0,7-3 kVA

Die ADIRA T 0,7-3 kVA mit ihrer kompakten Bauform kann auch auf stark begrenztem Raum eingesetzt werden. Sie kann durch externe Batteriepacks äußerst flexibel in der Autonomiezeit erweitert werden.

Die ADIRA T 0,7-3 kVA hat einen Powerfaktor von 1,0. Besondere Stärke zeigt die USV in der Kommunikation. Sie ist u.A. serienmäßig mit einem Ethernet-Port ausgestattet, um in die Cloud eingebunden zu werden. Ferner kann mit einer mobilen APP die USV via WIFI überwacht werden.

Die USV hat umfangreiche Einstellmöglichkeiten, wie z.B. Passwortschutz, Verkabelungsfehler, Überlastalarm.



WIFI und APP-Unterstützung für komfortables USV-Monitoring:

- Einfacher Zugang zu USV-Daten und Monitoring
- Intelligente Alarmbenachrichtigung
- Ferngesteuerte Batterietests / Testeinstellungen
- USV-Event log

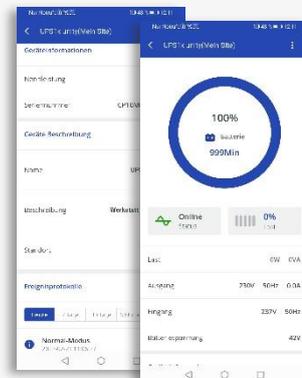
Download WinPower



Google Playstore



Apple Store



Detailansichten



Links ADIRA T 2-3 kVA
Rechts ADIRA T 0,7-1,5 kVA



Rückseiten von links nach rechts:
0,7-1,5 kVA (inkl. XL) / 2 kVA (inkl. XL) / 3 kVA / 3 kVA XL

Eigenschaften

- USV-Klassifizierung VFI-SS-111 nach IEC 62040-3
- Hervorragender Leistungsfaktor von 1,0
- Online Dauerwandler mit Sinusausgang umschaltbar auf ECO-Mode (line-interactive)
- Benutzerfreundliche DOT-Matrix LCD-Anzeige
- Sehr hoher Wirkungsgrad von bis 96% im Normalbetrieb
- Eingangsspannungsfenster (160-300 VAC)
- LCD-Display mit Unterstützung von 8 Sprachen
- Geräuscharm durch intelligente Lüftersteuerung
- Größeres Ladegerät für höhere Ladeströme (XL)
- Betrieb in Umgebungstemperatur bis zu 45°C
- Hohe Überlastfähigkeit
- Integrierter Not-Aus Kontakt (RPO)
- Inkl. RS232/USB und Erweiterungs slot
- Umfangreiches App-Monitoring via WIFI
- USV-Software für die gängigen Betriebssysteme

Technische Daten

ADIRA T Modelle		700 700 XL	1000 1000 XL	1500 1500 XL	2000 2000 XL	3000 3000 XL
Leistung	Nennleistung in VA/W	700/700	1000/1000	1500/1500	2000/2000	3000/3000
Überbrückungszeit 100/50% Last	Standardbestückung in Min.	10 / 14	6 / 15	3 / 9	6 / 16	3 / 10
	Höhere Autonomiezeiten	auf Anfrage				
Technologie	Online-Dauerwandler	VFI-SS-111 gemäß IEC 62040-3				
Phasen	Eingang / Ausgang	1-phasig / 1-phasig				
Eingang	Nennspannung	220/230/240VAC				
	Eingangsspannungsbereich	160~300VAC				
	Eingangsfrequenzbereich	45~55Hz/54~66Hz (automatische Erkennung)				
	Netrückwirkungen THDi	<5%				
Ausgang	Ausgangsspannung	220/230/240VAC				
	Spannungsregulierung	±1%				
	Frequenzbereich	50/60 ± 0.2 Hz				
	Umschaltzeit	keine				
	Überlast Normalbetrieb	100%~105%: Dauerbetrieb; 105%~125%: > 5 min; 125%~150%: > 30 s; >150%: > 500 ms				
	Spannungsform	Sinus				
Wirkungsgrad	Normalbetrieb	93%			96%	
	ECO-Betrieb	>99%				
Batterie	Spannung	36VDC			72VDC	
	Kapazität (Ah)	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	
	Typ	Verschlossene wartungsfreie Blei-Vlies-Akkus				
	Gebrauchsdauererwartung	5 Jahre (optional 10 Jahre)				
	Maximaler Ladestrom	1,5 A / 8 A (XL-Version)				
	Zeit zur Wiederaufladung	auf 90% in 3 Stunden typisch / XL-Versionen je nach Batteriebestückung				
	Schnittstellen	RS 232, USB (inkl. USB HID Funktion), Relaiskontakt, RPO				
Kommunikation	Erweiterungssteckplatz	1 x für optionale SNMP- oder Relaiskarte				
	Display	LCD-Display und LED-Anzeigen				
	Besonderheiten	APP Steuerung über optionales WIFI-Modul				
Abmessungen / Gewicht	Maße USV (HxBxT in mm)	220x145x404			318x192x428	
	Maße Batteriepack (HxBxT in mm) optional und XL-Versionen	220x145x404			318x192x428	
	Gewicht USV in kg inkl. Akkus	14	14	14,3	26,0	26,4
	Gewicht USV in kg XL-Version ohne Akkus	6,4	6,4	6,7	11,0	11,4
	Gewicht Batteriepack in kg mit 1 / 2 Batteriesträngen	12/19			24/39	
	Schutzart	IP20				
Anschlüsse	Eingang	IEC C14 (10 A)	IEC C14 (10 A)	IEC C14 (16 A)	IEC C20 (16 A)	IEC C20 (16A) XL: Klemmen
	Ausgang	4 x IEC C13 (10A)	4 x IEC C13 (10A)	4 x IEC C13 (10A)	8 x IEC C13 (10A)	8 x IEC C13 (10A) + Klemmen (XL)
Umgebungs- bedingungen	Temperatur	0-40° C (bei 80% Last bis zu 45° C)				
	Luftfeuchtigkeit	20~90% (nicht kondensierend)				
	Betriebsgeräusch	<40 dB (1 m / bei typischer Last)			<45 dB (1 m / bei typischer Last)	
Schutz/Normen	Sicherheit	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1				
	EMV	IEC/EN62040-2 Klasse C2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8				
	Zulassungen	CE				