AC/DC Stromversorgung Batterie-Lader

Serie ZAT3000
Primär getaktet

Stromversorgung und Batterie-Lader
Ausgangsleistung 3000Watt
Temperaturgesteuerter Lüfter

Eingang:

Eingangswechselspannung	230V50/60Hz 70...264V (70...230V reduzierte Leistung)
Eingangsgleichspannung	80...369V (80...230V reduzierte Leistung)
Power factor	> 0.95

Ausgang:

Ausgangsgleichspannung	12V...246,6V siehe Tabelle
Ausgangsgleichstrom	siehe Tabelle
Ausgangsleistung	siehe Tabelle
Wirkungsgrad	89%Vollast,90% bei 50% Last

Betriebsgrößen:

Betriebstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Leistungsreduzierung	+45°C...+70°C
Kühlung	Lüfter, temperatur gesteuert

Sicherheit:

Elektrische Sicherheit	EN60950-1, EN60355-2-29 EN60355-1, EN62233	
Prüfspannung	prim. - sek.:	3,75 kV_{eff}
	prim. - Masse:	1,5 kV_{eff}
	sek. - Masse:	500V_{eff}

EMV:

Störaussendung	EN61000-6-3, EN55022B
Störfestigkeit	EN61000-6-2
Oberwellen	EN61000-3-2
Flicker	EN61000-3-3

Steuer-, Bedien- und Anzeigeelemente:

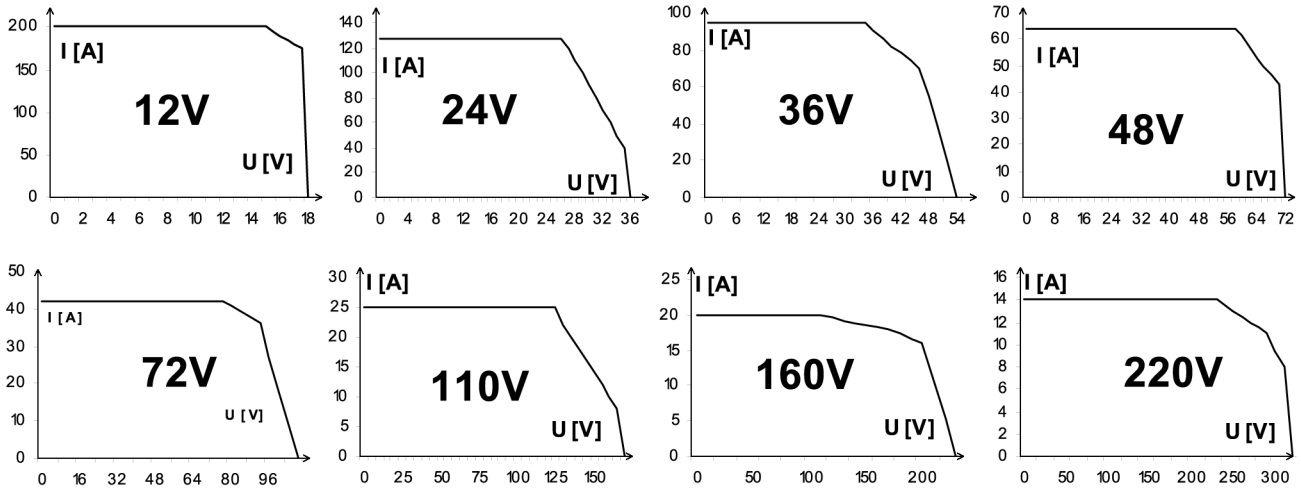
Einstellung	Spannung mit Potentiometer
Melderelais	Option

Mechanik und Gewicht:

Abmessungen	250x85x430mm (BxHxT)
Gewicht	7,1kg
Gehäuse	Aluminiumgehäuse

Montage:

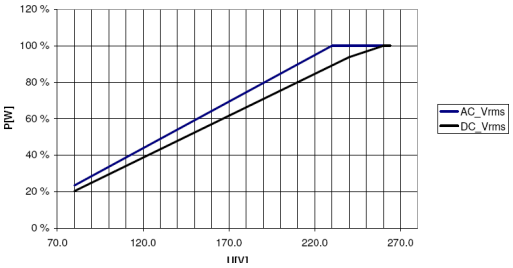
Befestigung	Tisch, Wandgehäuse



Nominal output voltage / current characteristics 3000W models

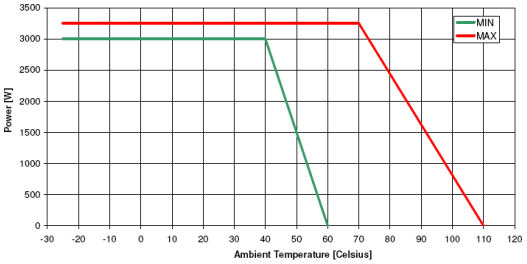
zentro-elektrik GmbH KG | Tel.: ++49 (0) 7232-31310 | Fax: ++49 (0) 7232-3131399 | E-mail: info@zentro-elektrik.de

Input Voltage / Output Power ZAT 3000



Output power / input voltage derating curve

Temperature Protection



NOTE. 55 Degree Celsius is Absolute maximum operating temperature.

Output power / ambient temperature

Bestellbezeichnung:

ZAT 3000/12/200/_/_

UA	Option	bitte auswählen
IA	Serie	bitte auswählen

Serie:

/-	Trimmereinstellung
AI	ext.progr.0-5V
T	temp.geführte Ladung

Option:

H	Melderelais power fail
S	RS232 slave Gerät, RS232 in and out
SH	slave Gerät mit Relais, RS232 bus in only

Stromversorgung und Batterielader, Potieinstellung

Typ	UA / IA	Einstellung Spannung / Strom	Watt
ZAT3000/12/200/-/_	12V / 200A	0-18VDC / 0-200A	3000
ZAT3000/24/127/-/_	24V / 127A	0-36VDC / 0-127A	3200
ZAT3000/36/95/-/_	36V / 95A	0-54VDC / 0-95A	3200
ZAT3000/48/64/-/_	48V / 64A	0-72VDC / 0-64A	3200
ZAT3000/72/42/-/_	72V / 42A	0-108VDC / 0-42A	3200
ZAT3000/110/25/-/_	110V / 25A	0-165VDC / 0-25A	3200
ZAT3000/160/20/-/_	160V / 20A	0-230VDC / 0-20A	3200
ZAT3000/220/14/-/_	220V / 14A	0-320VDC / 0-14A	3200

Stromversorgung, ext.progr. 0-5V DC

Typ	UA / IA	Einstellung Spannung / Strom	Watt
ZAT3000/12/200/AI/_	12V / 200A	0-18VDC / 0-200A	3000
ZAT3000/24/127/AI/_	24V / 127A	0-36VDC / 0-127A	3200
ZAT3000/36/95/AI/_	36V / 95A	0-54VDC / 0-95A	3200
ZAT3000/48/64/AI/_	48V / 64A	0-72VDC / 0-64A	3200
ZAT3000/72/42/AI/_	72V / 42A	0-108VDC / 0-42A	3200
ZAT3000/110/25/AI/_	110V / 25A	0-165VDC / 0-25A	3200
ZAT3000/160/20/AI/_	160V / 20A	0-230VDC / 0-20A	3200
ZAT3000/220/14/AI/_	220V / 14A	0-320VDC / 0-14A	3200

Batterielader mit temp. geführter Kompensation

Typ	UA / IA	Einstellbare Ausgangsspannung	Watt
ZAT3000/13,7/200/T/_	13,7V / 200A	3,3...18VDC	3000
ZAT3000/27,4/127/T/_	27,4V / 127A	12...28VDC	3200
ZAT3000/41,1/95/T/_	41,1V / 95A	13,7...42VDC	3200
ZAT3000/54,8/64/T/_	54,8V / 64A	13,7...60VDC	3200
ZAT3000/82,2/42/T/_	82,2V / 42A	27,4...82,5VDC	3200
ZAT3000/123,3/25/T/_	123,3V / 25A	82,2...137VDC	3200
ZAT3000/137/20/T/_	137V / 20A	82,2...219,2VDC	3200
ZAT3000/246,6/14/T/_	246,6V / 14A	109,6...287,7VDC	3200

Informationen und Daten in diesem Datenblatt gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt.
Wir übernehmen keine Haftung aus Druckfehlern. Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.