

AC/DC Stromversorgung Batterie-Lader

Serie ZAT3000 primär getaktet

Stromversorgung und Batterie-Lader
Ausgangsleistung 3000Watt
temperaturgesteuerter Lüfter



Eingang:

Eingangswchselspannung 230V50/60Hz
55...264V (55...230V
reduzierte Leistung)
Eingangsgleichspannung 70...380V (70...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 EN 60355-1,+A11,+A1
Prüfspannung prim. - sek.: 3,75 kV_{eff}
prim. - Masse: 1,5 kV_{eff}
sek. - Masse: 500V_{eff}

EMV:

Störaussendung EN61000-6-3
Störfestigkeit EN61000-6-4

Steuer-, Bedien- und Anzeigeelemente:

Einstellung Spannung mit Potentiometer
Melderelais Option

Mechanik und Gewicht:

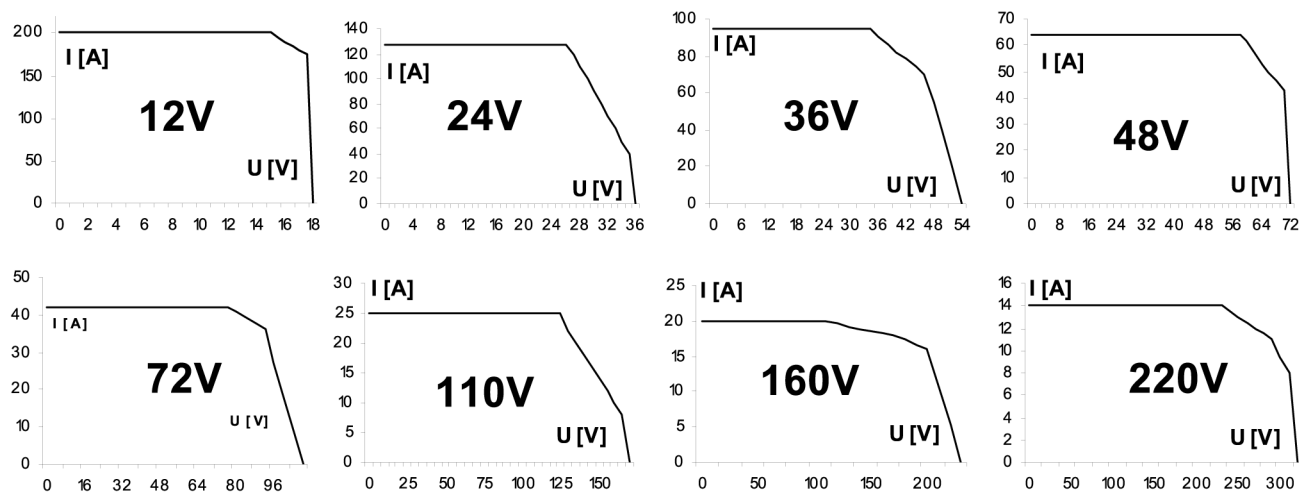
Abmessungen 400x250x80mm (BxHxT)
Gewicht 7,1kg

Gehäuse

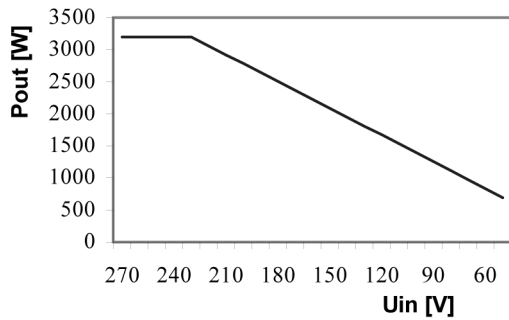
Aluminiumgehäuse

Montage:

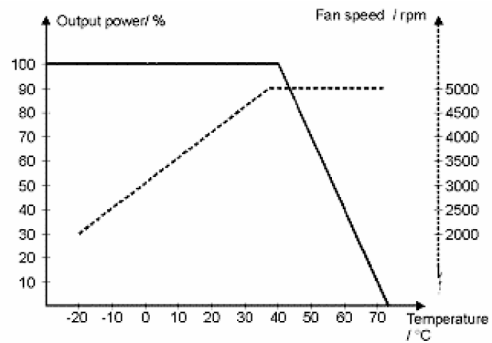
Befestigung Tisch, Wandgehäuse



Nominal output voltage / current characteristics 3000W models



Output power / input voltage derating curve



Output power and fan speed vs ambient temperature

Bestellbezeichnung:



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	Watt
ZAT3000/12/200/_/_	12V / 200A	3000
ZAT3000/24/127/_/_	24V / 127A	3000
ZAT3000/36/95/_/_	36V / 95A	3000
ZAT3000/48/64/_/_	48V / 64A	3000
ZAT3000/72/42/_/_	72V / 42A	3000
ZAT3000/110/25/_/_	110V / 25A	3000
ZAT3000/160/20/_/_	160V / 20A	3000
ZAT3000/220/14/_/_	220V / 14A	3000

Stromversorgung, ext.progr. 0-5V DC

Typ	UA / IA	Watt
ZAT3000/12/200/AI_	12V / 200A	3000
ZAT3000/24/127/AI_	24V / 127A	3000
ZAT3000/36/95/AI_	36V / 95A	3000
ZAT3000/48/64/AI_	48V / 64A	3000
ZAT3000/72/42/AI_	72V / 42A	3000
ZAT3000/110/25/AI_	110V / 25A	3000
ZAT3000/160/20/AI_	160V / 20A	3000
ZAT3000/220/14/AI_	220V / 14A	3000

Batterielader mit temp. geführter Kompensation

Typ	UA / IA	Watt
ZAT3000/13,7/200/T/_	13,7V / 200A	3000
ZAT3000/27,4/127/T/_	27,4V / 127A	3000
ZAT3000/41,1/95/T/_	41,1A / 95A	3000
ZAT3000/54,8/54/T/_	54,8A / 54A	3000
ZAT3000/82,2/42/T/_	82,2A / 42A	3000
ZAT3000/123,3/25/T/_	123,3A / 25A	3000
ZAT3000/137/20/T/_	137A / 20A	3000
ZAT3000/246,6/14/T/_	246,6A / 14A	3000