

Netzcomputer NC100-1

Ausgangsnennstrom 100A

Artikelnummer 120100



Eigenschaften

Bordnetzfähiges Netzteil in geschlossener Bauform mit integriertem Lüfter
Einsatzbereich: Automobilmessen und -Ausstellungen. Der Netzcontroller wird anstelle der Fahrzeugbatterie eingebaut und sorgt so für eine dauerhafte Stromversorgung des Bordnetzes während der Messe oder Ausstellung.

Eingangsspannungsbereich 88...264 VAC, 47 .. 63 Hz
Eingangsnennstrom 16,4 A / 230 VAC bei Volllast
Einschaltstromstoß 80 A / 230 VAC
Leckstrom < 2.6 mA / 240 VAC
Wirkungsgrad 84%
Gehäuseabmessung in mm ca.: L=275 / T: 175 / H: 177

Kurzschlussfest
Eingebauter Überlastschutz (Strombegrenzung)
Eingebauter Überspannungsschutz (Abschaltung)
Eingebauter Übertemperaturschutz (85°C, Abschaltung mit Lüfter-Weiterlauf)

Eingebauter PFC, Faktor: 0.95 / 230 VAC, 0.99 / 115VAC bei Volllast

Entspricht den Richtlinien
EN55022 (CISPR22) Klasse B
EN61000-3-2, -3
EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8 ,11; ENV50204 A
UL 60950-1

Betriebstemperatur -20 ... +50 °C
Lagertemperatur -40 ... +85 °C

Ausgangsspannung 10 ... 13.2VDC (intern justierbar)
Ausgangsnennstrom 100A
Ausgangsspannungstoleranz +- 1%

Sickert & Hafner GmbH

Automotive Systems

Berliner Straße 9

D-63628 Bad Soden-Salmünster

Telefon +49 (0) 6056-900-570
Telefax +49 (0) 6056-900-5711
Sales@sickert-hafner.de
www.sickert-hafner.de