

Features

12V DC-Eingang
hohe Zuverlässigkeit und Qualität
Ideal für mobile Systeme
Temperaturbereich -20...+70°C
kugelgelagerter Lüfter

BES-620V ATX DC PC-Netzteil 250W



Technische Daten

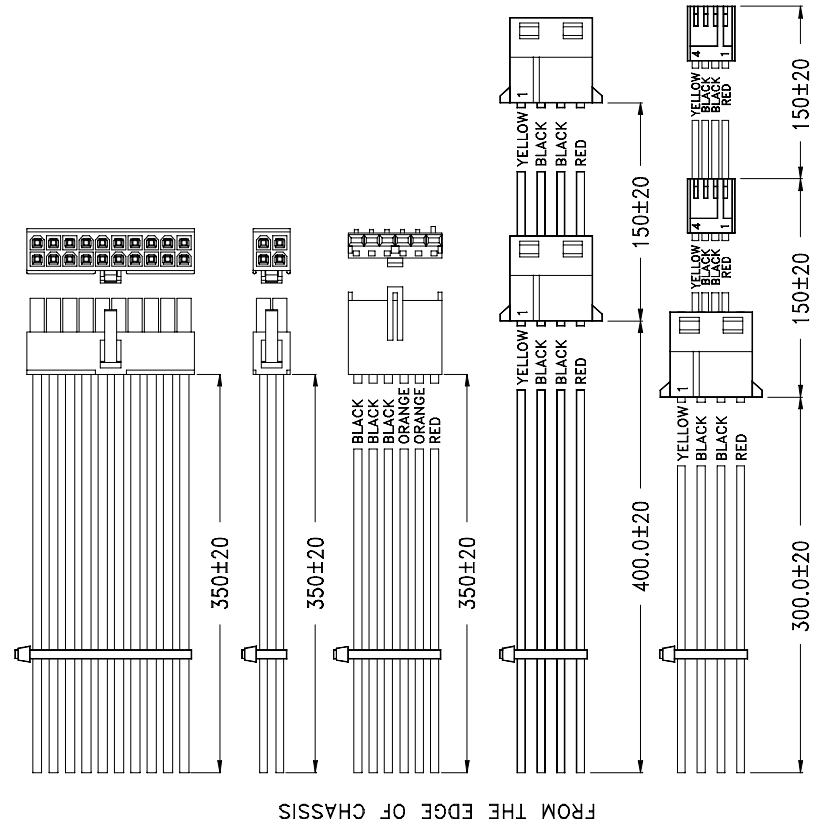
Eingangsspannung	12VDC (9...16V)
Eingangsstrom	max. 50A bei 12V
Wirkungsgrad	>65%
Kurzschlußschutz	Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf
Verpolschutz am Eingang	ja
Spannungstoleranzen	+3,3V (+3,13V...+3,47V), +5V (+4,8V...+5,2V), +12V (+11,4V...+12,6V) -5V (-4,75V...-5,25V), -12V (-11,4V...-12,6V); +5Vsb (+4,75V...+5,25V)
Restwelligkeit	+3,3V ±50mV / +5V ±50mV / +12V ±100mV / -12V ±100mV / -5V ±100mV / +5Vsb ±100mV
Power Good/Power Fail Signal	Das Power Good/Power Fail Signal geht innerhalb 100...500ms auf high, sobald alle Ausgangsspannungen im Regelbereich sind. Es fällt innerhalb 0,2 msec auf low, bevor eine der Ausgangsspannungen aus dem unteren Regelbereich läuft.
Umgebungstemperaturbereich	0...+70°C, startfähig bis -20°C
Leistungsrücknahme	250W bei 40°C / 210W bei 50°C 175W bei 60°C / 125W bei 70°C 200W bei Eingangsspannung 9V
Lagertemperatur	-40...+75°C
Vibration	10...55 Hz mit 2G, 3 Minuten pro Zyklus über jede Achse, x,y,z, Testdauer 30 Minuten
Stoß	15G für 11msec. , pro Halbwelle in beiden Richtungen, Achsen x,y,z
MTBF	95.000 Std. bei +40°C, nach MIL-HDBK-217F
Luftfeuchtigkeit	5...95%, nicht kondensierend, bei +40°C
Gewicht	1,85kg
Abmessungen (LxBxH)	150 x 140 x 86mm

Modell	Art	Leistung	Eingang	Ausgang	+3,3V	+5V	+12V	-12V	-5V	+5VSB
BES-620V	ATX	250W	9...16VDC	min max	0A 22A	2A 30A	0,1A 8A	0A 1A	0A 0,5A	0A 0,72A

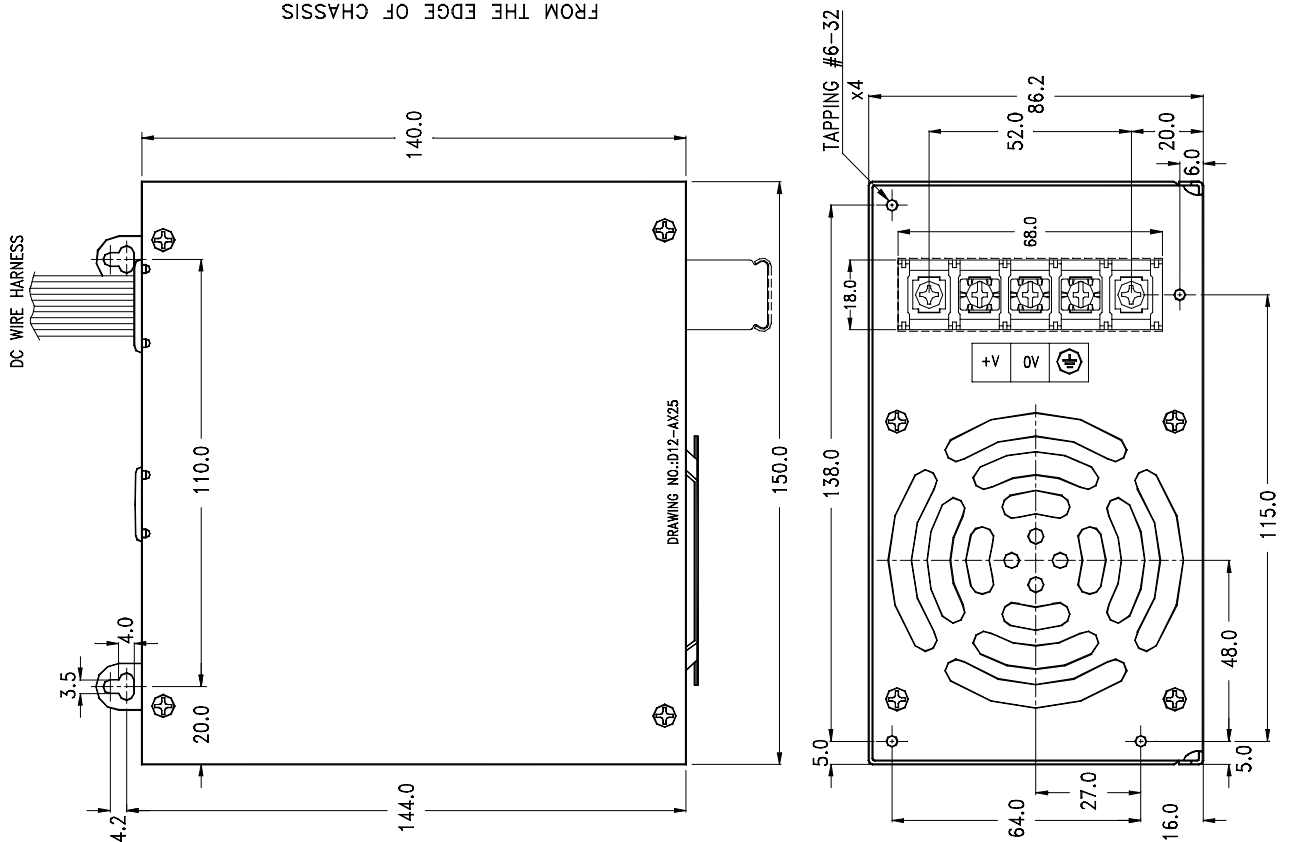
Die Gesamtausgangsleistung an +3,3V und +5V zusammen darf 150W nicht übersteigen.
Beim Anschluss an ein Niederspannungsnetz kann ein zusätzliches Eingangsfilter erforderlich sein.
Dieses Netzteil ist ein Einbaugerät und darf nur im eingebauten Zustand betrieben werden.
Das Endgerät muß die aktuellen EMV Normen einhalten.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten
120303

BES-620V ATX DC PC-Netzteil 250W



Wire Color	VOLTAGE
ORANGE	3.3V
RED	5V
YELLOW	12V
BLUE	-12V
GREY	P.G
WHITE	-5V
BLACK	GND
PURPLE	+5Vsb
GREEN	POWER ON



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



BICKER
ELEKTRONIK

BICKER ELEKTRONIK GmbH · Zirgesheimer Str. 31 · 86609 Donauwörth
Telefon 09 06/70 59 5-0 · Telefax 09 06/70 59 5-55 · eMail: info@bicker.de · www.bicker.de