

BEP-506H

60 Watt

- **60 Watt Dauerleistung lüfterlos!**
- **Hervorragende Regelung**
- **Sehr kompakte Abmessungen**

Das kompakte 60 W ATX-PC-Netzteil ist für den Einbau in lüfterlos arbeitende Industriecomputer konzipiert und verfügt dank des innovativen Schaltungsdesigns über eine sehr gute Spannungsregelung. An den Ausgängen wird keine Grundlast benötigt. Zusätzlich konnte der Wirkungsgrad bei Nennlast auf über 80 % verbessert werden. Ein Novum stellt der +5 V_{sb}-Ausgang dar, er kann bis zu 4 A belastet werden. Der DC-Kabelbaum ist fest am Gerät angeschlossen.



Technische Daten

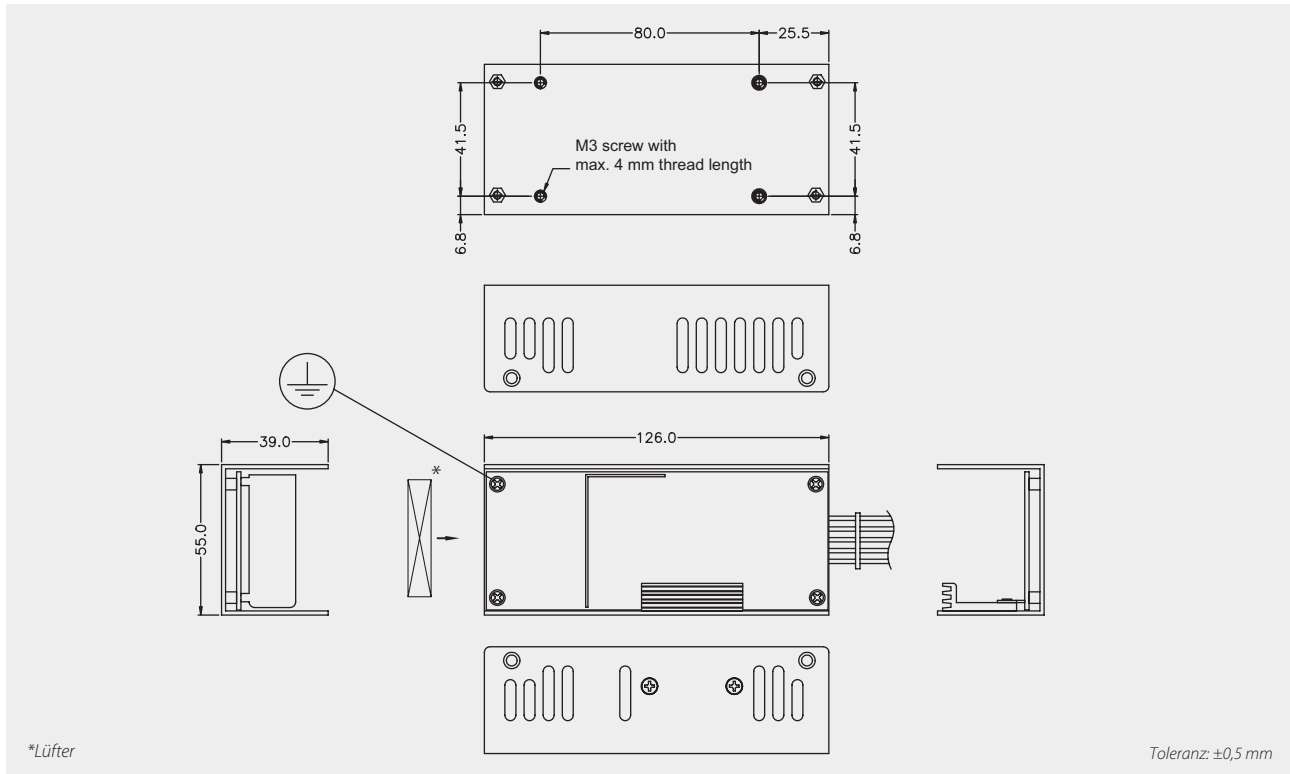
Eingangsspannung	90...264 VAC, 120...380 VDC	
Eingangsfrequenz	47...63 Hz	
Stromaufnahme	1,5 A (115 VAC) / 1 A (230 VAC)	
Einschaltstrom	35 A (115 VAC) / 70 A (230 VAC)	
Wirkungsgrad	Ca. 80 % (Nennlast)	
Standby-Verbrauch	Ca. 1,3 W	
Haltezeit	16 ms bei 115 VAC und Vollast	
Power-Good-Signal	Einschaltverzögerung 100...550 ms, Ausschaltverzögerung 1 ms	
Schutzfunktionen	Kurzschluss-Schutz: An allen Ausgängen, Abschaltung Überlast-Schutz: 110...160 %, Abschaltung Überspannungs-Schutz: Abschaltung, +3,3 V (3,6...4,3 V), +5 V (5,6...6,5 V), +12 V (13,2...15 V)	
Erdableitstrom	<3,5 mA	
Sicherheit / EMV	TÜV, UL, CB, CE, CCC	
Umgebungstemperatur	0...+70 °C	
Leistungsrücknahme	+40...+70 °C, 1,66 % / °C lüfterlos	+50...+70 °C, 2,5 % / °C mit Lüfter 8CFM
MTBF	384 000 Std bei +50 °C	
Lagertemperatur	-20...+80 °C	
Luftfeuchtigkeit	10...95 % RH, nicht kondensierend	
Abmessungen (BxTxH)	55 x 126 x 39 mm ±0,4 mm	
Gewicht (netto)	0,3 kg	

Artikel-Nummer	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom		Lastregelung	Restwelligkeit
		min	max		
BEP-506H	+3,3 V	0 A	6 A	±5 %	50 mV
	+5 V	0 A	7 A	±5 %	50 mV
	+12 V	0,1 A	5 A	±5 %	120 mV
	-12 V	0 A	0,3 A	±10 %	120 mV
	+5 V _{sb}	0 A	4 A	±5 %	50 mV

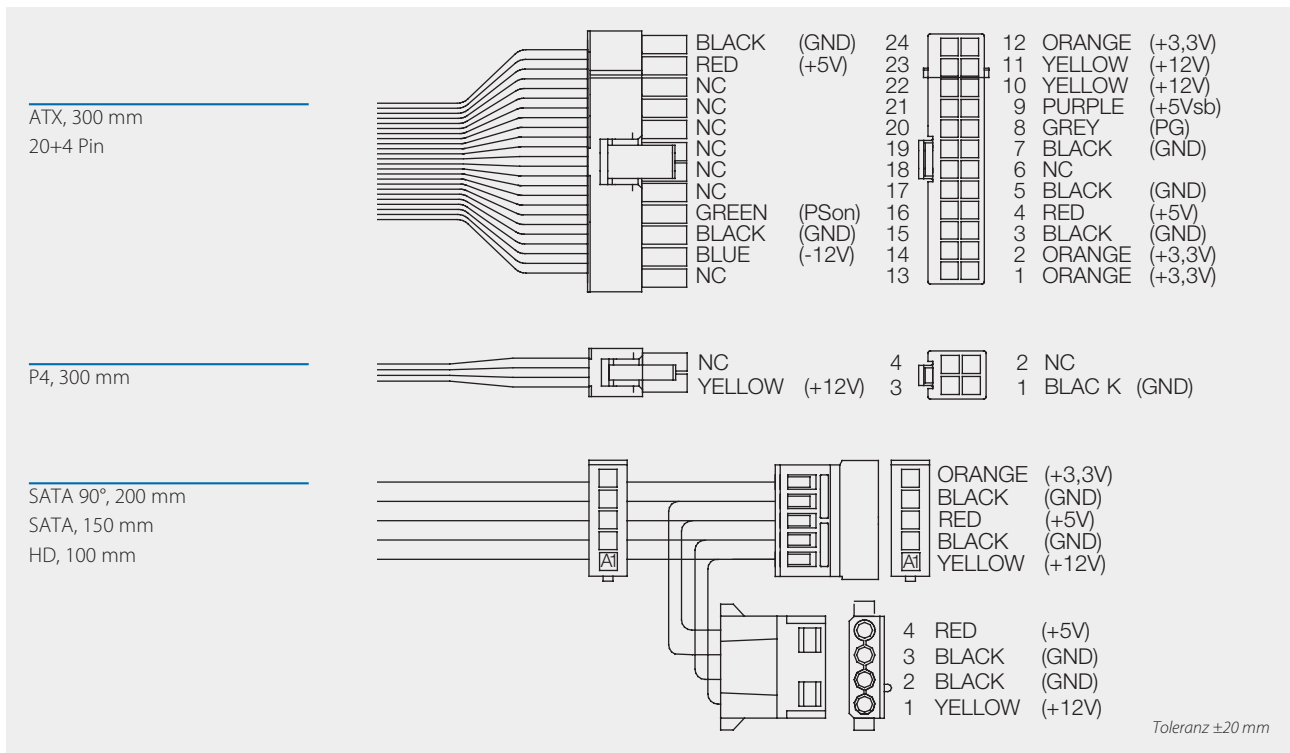
Die Leistung beträgt 60 W (lüfterlos), die max. Leistung an +3,3 V und +5 V beträgt 30 W, mit Lüfter 8CFM 40 W.

Dieses Netzteil ist ein Einbaugerät und darf nur im eingebauten Zustand betrieben werden. Das Endgerät muss die aktuellen EMV-Normen einhalten.

Gehäuse-Zeichnung BEP-506H



Kabelbaum BEP-506H



Specification is subject to change without notice. Errors excepted. Status as at: 16.03.2012

Optionales Zubehör ▷▷▷ Detailinformationen finden Sie auf www.bicker.de unter der jeweiligen Artikel-Nummer.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
X1-024	AC-Eingangsleitung 2-polig / Länge: 620 mm, AWG 18 / Enden offen