

BET-0600

60–65 Watt

- Tischnetzteil für die Industrie
- Ausschließlich mit 105°C-Premium Elektrolyt-Kondensatoren bestückt
- Sehr hohe Zuverlässigkeit (MTBF)
- Energie-Effizienzlevel VI
- Hoher Wirkungsgrad
- Niedriger Standby-Verbrauch <0,15 W
- Weiter Temperaturbereich bis +60 °C
- Internationale Zulassungen



NEU



Tischnetzteile

Technische Daten	
Eingangsspannung	90...264 V AC
Eingangsfrequenz	50...60 Hz
Einschaltstrom	70 A max (230 VAC, 25 °C)
Wirkungsgrad	Ca. 90 %
Leerlauf-Verbrauch	<0,15 W
Haltezeit	> 10 ms (115 VAC)
Schutzfunktionen	Kurzschluss-Schutz: Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf Überspannungs-Schutz: max. 150 % der Nennspannung Überlast-Schutz: max. 180 % des Nennstroms, Abschaltung mit autom. Wiederanlauf
Isolationsspannung	Eingang / Ausgang: 4242 VDC, Eingang / Erde: 3000 VAC
Netzregelung	±3 %
Lastregelung	±≤4 %
Ableitstrom	<0,5 mA Erdableitstrom (264 VAC)
Sicherheit / EMV	EN60950-1, UL 60950-1, CE, designed nach CCC
Temperatur	Betrieb: 0...+60 °C (Start ab -20 °C) / Lagerung: -20...+85 °C
Leistungsrücknahme	Im Bereich von +40...+60 °C, 2 % / °C
Max. Betriebshöhe	3100 m
MTBF	>992.000 Std. nach Telcordia SR-332 bei +40 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10...85 % RH, nicht kondensierend / Lagerung: 10...90 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH)	53 x 115 x 38 mm ±0,5 mm
Gewicht (netto)	0,3 kg

Produktspezifische Daten	
Energie-Effizienzlevel	Erfüllt DoE / CEC / GEMS / NRCan level VI und ErP level V
Schutzleiteranschluss	Der Schutzleiteranschluss PE (primär) ist mit -V _{out} (sekundär) verbunden

Artikel-Nummer	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom min	Nennlast	Restwelligkeit	Wirkungsgrad (typ.)
BET-0612	+12 V	0 A	5,0 A	<120 mV _{SS}	Ca. 90 %
BET-0619	+19 V	0 A	3,4 A	<190 mV _{SS}	Ca. 90 %
BET-0624	+24 V	0 A	2,7 A	<240 mV _{SS}	Ca. 90 %

Die Restwelligkeit wurde mit einem 20-MHz-Oszilloskope gemessen. Die Ausgänge wurden mit 0,1-µF- und 10-µF-Kondensatoren verbunden. Die Ausgangsspannung wurde bei 60 % Last auf ±2 % justiert. Das Endgerät muss die aktuellen EMV-Normen einhalten.

Gehäuse-Zeichnung BET-0600

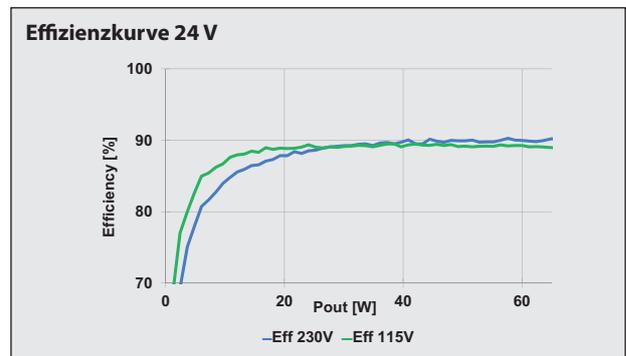
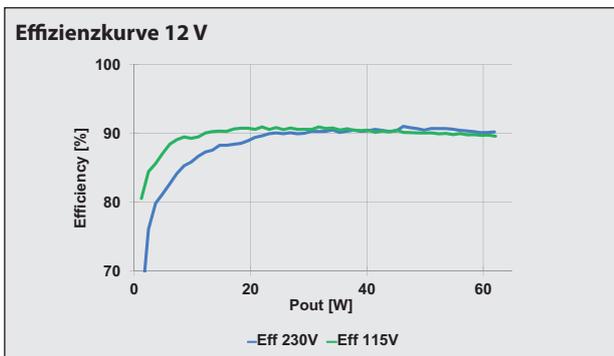
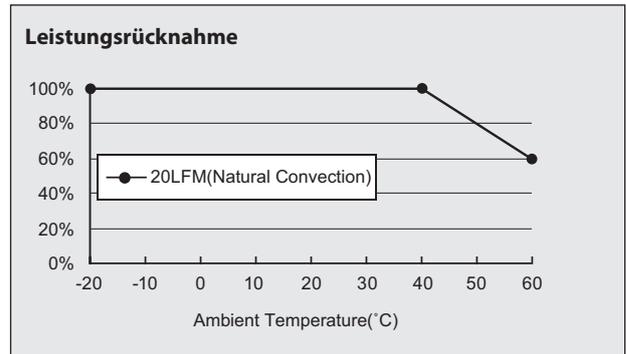
DC Plug type: V+ ● V-
DC Plug: straight (ø5.5/ø2.5) L10mm

Sonderanfertigungen
Gerne konfektionieren wir für Sie Sonderwünsche wie z. B. verschraubbare DC-Stecker.
Kontaktieren Sie uns!

Toleranz Gehäuse ±0,5 mm
Toleranz Kabel ±50 mm

Klettpad, Art.-Nr. KP-01

Buchsenadapter, Art.-Nr. PSZ-1008



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

Artikel-Nummer	Bezeichnung
KP-01	Klettpad zur schnellen und einfachen Befestigung von Tischnetzteilen
X1-132	Netzkabel mit Kaltgerätestecker IEC-60320-C13
PSZ-1008	Buchsenadapter, DC-Buchse auf Schraubklemmen
CB-TRG-EXT	DC-Verlängerungskabel

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 27.01.2016