

TRG36

36 Watt

- Tischnetzteil für die Industrie
- Hohe Zuverlässigkeit (MTBF)
- Erfüllt ErP-Richtlinie und CEC level V

Die Tischnetzteile der Serie TRG36 versorgen professionelle Geräte in Gewerbe und Industrie mit Strom. Die Netzteile sind robust aufgebaut und für einen langjährigen Betrieb mit hochwertigen Bauteilen bestückt. Sie erfüllen die aktuellen Ökodesign-Anforderungen mit einem Leerlaufverbrauch von unter 0,3 Watt. Das vollkommen geschlossene Kunststoffgehäuse schützt das Netzteil vor Staub und Schmutz.



NEU

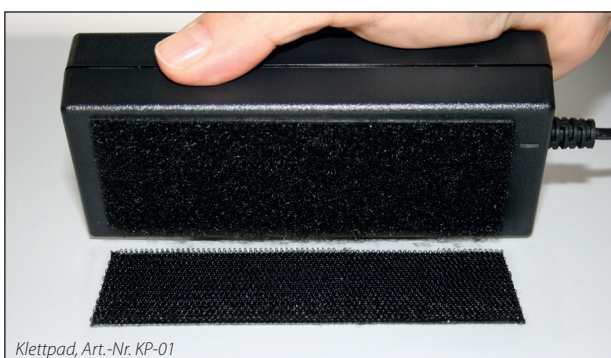


Technische Daten

Eingangsspannung	90...264 V AC
Eingangsfrequenz	47...63 Hz
Einschaltstrom	60 A max / 240 V AC
Wirkungsgrad	Ca. 73...83 %
Leerlauf-Verbrauch	<0,3 W
Haltezeit	Ca. 8 ms / 115 V AC
Schutzfunktionen	Kurzschluss-Schutz: Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf Überspannungs-Schutz: Neustart nach Netztrennung
Netzregelung	±1 % bei Nennlast und Eingangsspannungsänderung von 100...240 V AC
Lastregelung	±≤6 % (Lastsprung ±40 % bezogen auf 60 % Last)
Ableitstrom	<0,25 mA
Sicherheit / EMV	TÜV (IEC/EN60950-1), UL (UL60950-1), CB, CE
Umgebungstemperatur	0...+60 °C
Leistungsrücknahme	Im Bereich von +40...+60 °C, 2 % / °C
MTBF	Ca. 200 000 Std. nach MIL-HDBK-217F bei +25 °C
Lagertemperatur	-20...+85 °C
Luftfeuchtigkeit	10...93 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen (B x T x H)	50 x 110 x 20 mm ±0,5 mm
Gewicht (netto)	0,19 kg

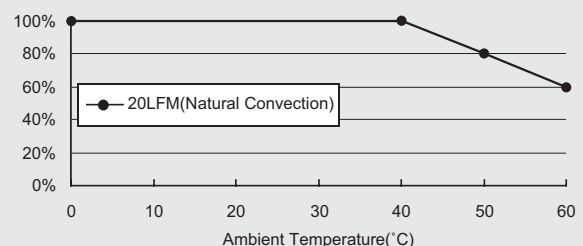
Produktspezifische Daten

ECO-Standard	ErP-Richtlinie 2009/125/EG, CEC level V
Max. Betriebshöhe	2000 m



Klettmatte, Art.-Nr. KP-01

Leistungsrücknahme

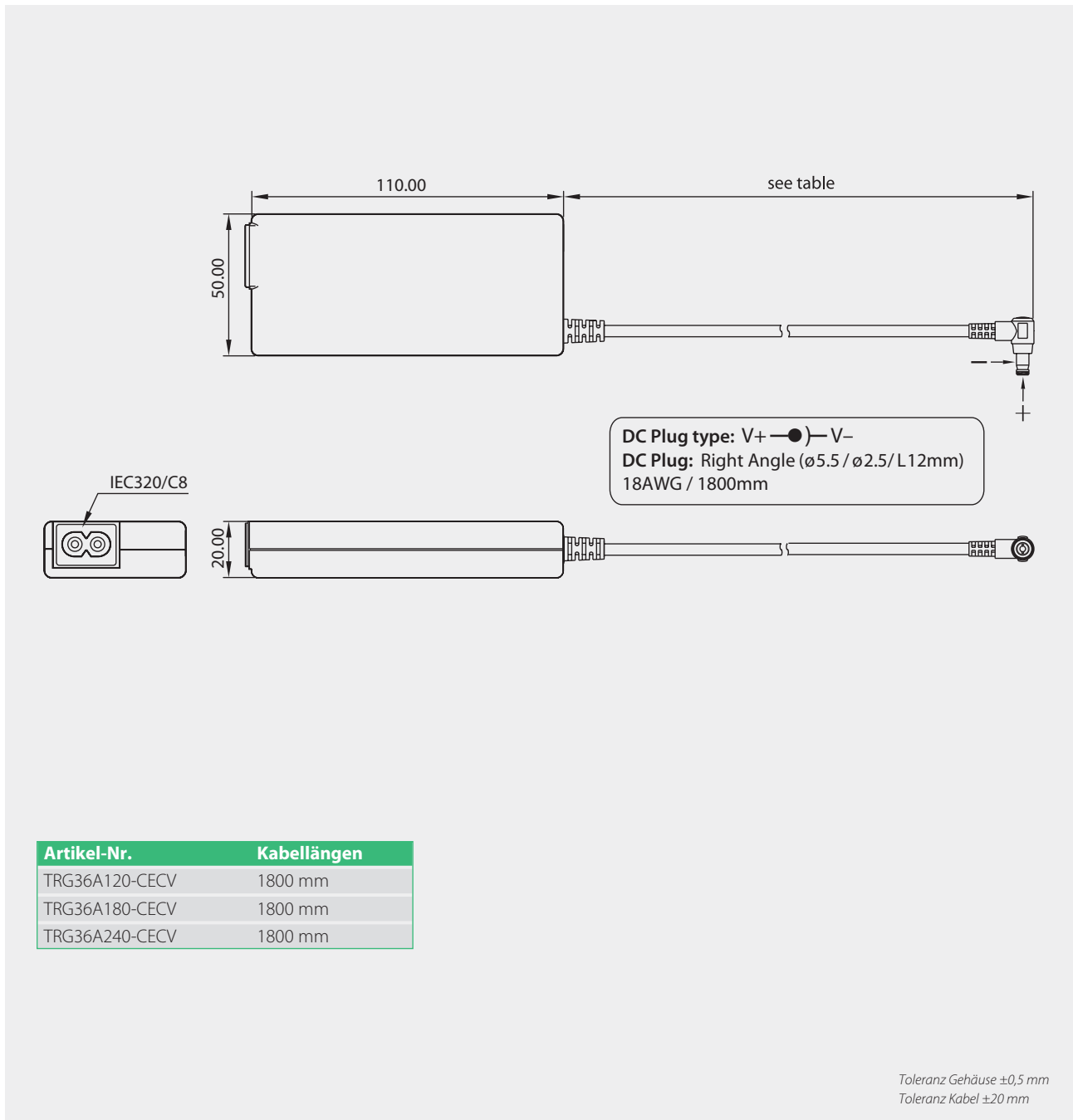


Artikel-Nummer	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom min	Nennlast	Restwelligkeit	Wirkungsgrad
TRG36A120-CECV	+12 V	0 A	2,5 A	<120 mV _{SS}	ca. 78 %
TRG36A180-CECV	+18 V	0 A	2,0 A	<180 mV _{SS}	ca. 81 %
TRG36A240-CECV	+24 V	0 A	1,5 A	<240 mV _{SS}	ca. 83 %

Weitere Ausgangsspannungen (+5 V, +9 V, +13,5 V, +15 V, +48 V) sind auf Anfrage lieferbar!

Die Restwelligkeit wurde mit einem 20-MHz-Oszilloskope gemessen. Die Ausgänge wurden mit 100-nF- und 10-µF-Kondensatoren verbunden. Die Ausgangsspannung wurde bei 60% Last auf ±2% justiert. Das Endgerät muss die aktuellen EMV-Normen einhalten.

Gehäuse-Zeichnung TRG36



Tischnetzteile

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

Artikel-Nummer	Bezeichnung
KP-01	Kletpad zur schnellen und einfachen Befestigung von Tischnetzteilen

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 14.03.2012