

ETC36G

Tischnetzgerät desk top power supply

**Ultra-Low
 Standby-Power
 ≤ 300mWatt**



**Weitbereichseingang
 Umfangreiche Schutzmaßnahmen
 (z.B. Kurzschluss-/ Leerlaufest, Überspannungsschutz)
 CEC und Energy Star Level V konform
 EN 55011 Gruppe I Klasse B
 Schutzklasse II
 Isolationsspannung 3 kV
 Hoher Wirkungsgrad**

*Wide range input
 Extensive Protection
 (e.g. short circuit / no-load / overvoltage protected)
 CEC and Energy Star Level V compliant
 EN 55011 group I class B
 Safety class II
 Isolation voltage 3 kV
 High efficiency*



nur auf Anfrage / only on request:



Type	Input voltage	Output Voltage	Output Current	Cat. No.
ETC36G-5	100-240VAC	5VDC	4A	116330
ETC36G-9	100-240VAC	9VDC	3A	116331
ETC36G-12	100-240VAC	12VDC	2,5A	116332
ETC36G-15	100-240VAC	15VDC	2,4A	116334
ETC36G-18	100-240VAC	18VDC	2A	116335
ETC36G-24	100-240VAC	24VDC	1,5A	116336
ETC36G-48	100-240VAC	48VDC	0,75A	116337

Stecker-/ Tischnetzgerät plug in/ external power supply

ETC36G

Alle Daten bei nominaler Eingangsspannung, Vollast und 25° Umgebungstemperatur gemessen, wenn nicht anders gekennzeichnet. • All data at nominal input, full load and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. • Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen.

Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.

1. Eingang / Input

Eingangsspannungsbereich <i>Input voltage range</i>	100-240 VAC (90-264 VAC), 50-60 Hz
Stromaufnahme <i>Input current</i>	Max. 1 A
Netzausfallüberbrückung <i>Hold up time</i>	8 ms @115 VAC

2. Ausgang / Output

Ausgangsspannung <i>Output voltage</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
Ausgangsleistung <i>DC output power</i>	36 W
Regelabweichung bei Laständerung <i>Load regulation</i>	± 2-6 %
Regelabweichung bei Eingangsänderung <i>Line regulation</i>	± 1 %
Restwelligkeit <i>Ripple & noise (p-p)</i>	1 % peak to peak
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	Dauerhaft <i>Continuous</i>

3. Umgebung / Environment

Arbeitstemperatur <i>Ambient temperature operating</i>	0 °C ~ + 40 °C (40...60 °C: Derating 2 % / °C)
Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	- 20 °C ~ + 85 °C
Isolationsspannung <i>Isolation voltage</i>	nach EN 60950 <i>Acc. to EN 60950</i>
Elektrische Sicherheit / Safety Schutzklasse <i>Protection class</i>	EN 60950, UL 60950 II
EMV / EMI Anschluss Eingang <i>Plug input</i>	EN 55011 Gruppe I Klasse B; EN 61000-6-1 IEC 60320/C8 <i>IEC 60320/C8</i>
Anschluss Ausgang <i>Output plug</i>	ETC36G-12 ~ -48: ca. 1,8 m Kabel / Cable 2,1x5,5x12 mm Winkelhohlstecker / DC plug type right angle ETC36G-5: ca. 0,7 m Kabel / Cable ETC36G-9: ca. 1,2 m Kabel / Cable 2,1x5,5x12 mm Winkelhohlstecker / DC plug type right angle Kundenspezifische Ausgangsstecker auf Anfrage <i>Customized output plugs on request</i>
Wirkungsgrad <i>Efficiency</i>	~ 73 % (@OUT 5V DC); ~ 77 % (@OUT 9 VDC); ~ 78 % (@OUT 12 VDC); ~ 80 % (@OUT 15 VDC); ~ 81 % (@OUT 18 VDC); ~ 81 % (@OUT 24V DC); ~ 83 % (@OUT 48 VDC)
Maße / Dimensions	110x50x20 mm (lxbxh) <i>(lwxhx)</i>
Gewicht / Weight	190 g

Stecker-/ Tischnetzgerät plug in/ external power supply

ETC36G

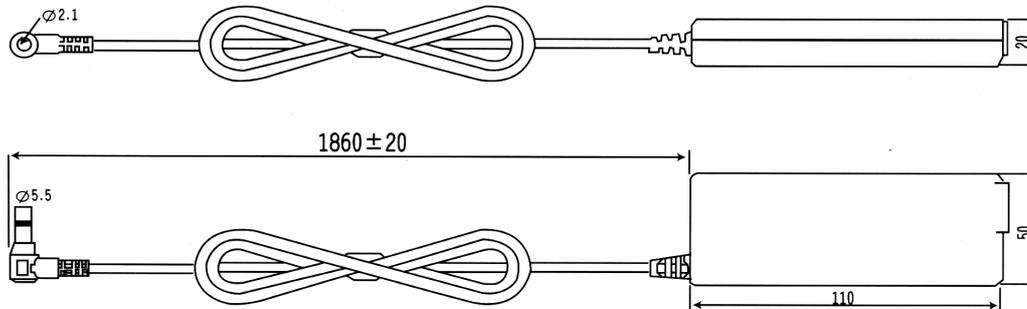
Alle Daten bei nominaler Eingangsspannung, Vollast und 25° Umgebungstemperatur gemessen, wenn nicht anders gekennzeichnet. • All data at nominal input, full load and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. • Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen.

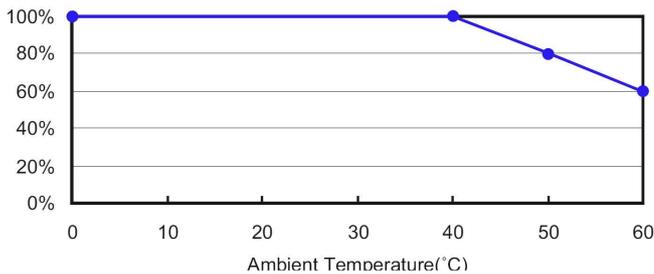
Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.

4. Abmessungen / Dimensions

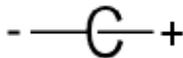
Unit: mm



Derating Kurve / Derating Curve



Ausgangsstecker / Output plug



Eingangsstecker / Input plug



5. Zubehör / Accessories

Netzkabel IEC 60320-C7; 2-polig 1,8 m

Mains cable IEC 60320-C7; 2-pole 1,8 m

-Europa / Europe

-Großbritannien / United Kingdom

-USA / USA

-Australien / Australia

Art. No. 140514

Art. No. 140412

Art. No. 140411

Art. No. 140414

Stecker-/ Tischnetzgerät plug in/ external power supply

ETC36G

Alle Daten bei nominaler Eingangsspannung, Vollast und 25° Umgebungstemperatur gemessen, wenn nicht anders gekennzeichnet. • All data at nominal input, full load and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. • Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen.

Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.