

ETC36

Tischnetzgerät

Desktop power supply



Weitbereichseingang
Kurzschlussfest
Leerlauffest
EN55011 Klasse B
Isolationsspannung 3kV
Hoher Wirkungsgrad typ. 85%
cULus, CE

Wide range input
Short circuit protection
No load protection
EN55011 class B
Isolation voltage 3kV
High efficiency at typ. 85%
cULus, CE



Type	Input voltage	Output Voltage	Output Current	Cat. No.
ETC36-5	100-240VAC	5VDC	4A	115611
ETC36-9	100-240VAC	9VDC	3A	115612
ETC36-12	100-240VAC	12VDC	2,5A	115613
ETC36-13,5	100-240VAC	13,5VDC	2,4A	115614
ETC36-15	100-240VAC	15VDC	2,4A	115615
ETC36-18	100-240VAC	18VDC	2A	115616
ETC36-24	100-240VAC	24VDC	1,5A	115601
ETC36-48	100-240VAC	48VDC	0,75A	115617

Stecker-/ Tischnetzgerät

plug in/ external power supply

ETC36

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>	100-240VAC (90-265VAC), 47~63Hz
Stromaufnahme <i>Input current</i>	115V: 0,56A; 230V: 0,32A
Einschaltstromstoß <i>Inrush current</i>	50A max. bei Kaltstart 50A max. cold start
Netzausfallüberbrückung <i>Hold up time</i>	115V: 8ms; 230V: 60ms

2. Ausgang / Output

Ausgangsspannung <i>Output voltage</i>	siehe Tabelle see table
Strombegrenzung <i>Current limiting</i>	Hick-up
Ausgangsleistung <i>DC output power</i>	36W
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
Überspannungsschutz <i>Over voltage protection</i>	Optional

3. Umgebung / Environment

Arbeitstemperatur <i>Ambient temperature operating</i>	0°C ~ +40°C
Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	-20°C ~ +85°C
Kurzschlußschutz <i>Short circuit protection</i>	Dauerhaft Continuous
Isolationsspannung <i>Insulation voltage</i>	Eingang / Ausgang 3kV, stückgeprüft nach EN60950 Input / output 3kV, each unit, acc. to EN60950
EMV <i>EMI</i>	EN55011 Klasse B EN55011 class B
Ableitstrom <i>Leakage Current</i>	0,5mA
Anschluß Eingang <i>Plug input</i>	Einbaustecker nach IEC320/C8 Mounting plug acc. to. IEC 320/C8
Anschluß Ausgang <i>Plug output</i>	ca. 1,8m zweiadriges Kabel mit Winkelhohlstecker 2,1x5,5x12 ca 1,8m double wired cable with DC plug 2,1x5,5x12
Maße <i>Dimensions</i>	110x50x20mm (lxbxh) 110x50x20mm (lxwxh)
Gewicht <i>Weight</i>	190g

Stecker-/ Tischnetzgerät plug in/ external power supply

ETC36

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

