

# ETC25

## Tischnetzgerät, *desk top power supply*



**AC/DC Weitbereichseingang**  
**Kurzschlussfest**  
**Leerlauffest**  
**EN55011 Klasse B**  
**Isolationsspannung 3kV**  
**Hoher Wirkungsgrad typ. 80%**  
**cULus, CE**

*AC/DC wide range input*  
*Continous short circuit protection*  
*No load protection*  
*EN55011 class B*  
*Insulation voltage 3kV*  
*High efficiency at typ. 80%*  
*cULus, CE*

Type	Input voltage	Output Voltage	Output Current	Cat. Nr.
ETC25-3,3-5	100-240VAC	+3,3V/+5V	3A/2A	115640
ETC25-5-12	100-240VAC	+5V/+12V	2A/1,3A	115641
ETC25-5-15	100-240VAC	+5V/+15V	2A/1A	115642
ETC25-5-24	100-240VAC	+5V/+24V	2A/0,6A	115643

**Stecker-/ Tischnetzgerät**  
**plug in/ external power supply**

**ETC25**

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

## Eingang *Input*

<b>Eingangsspannungsbereich</b> <i>Input voltage range</i>	<b>100-240VAC (90-264VAC), 47~63Hz</b>
<b>Einschaltstrom</b> <i>Inrush current</i>	<b>50A max. @ 264VAC</b>
<b>Netzausfallüberbrückung</b> <i>Hold up time</i>	<b>16mS typ. @ 115VAC</b>

## Ausgang *Output*

<b>Ausgangsspannung</b> <i>Output voltage</i>	<b>siehe Tabelle</b> <i>see table</i>
<b>Strombegrenzung</b> <i>Current limiting</i>	<b>Hick-up</b>
<b>Restwelligkeit</b> <i>Ripple &amp; noise (p-p)</i>	<b>1% peak to peak</b>
<b>Überlastschutz</b> <i>Over load protection</i>	<b>Optional</b>
<b>Überspannungsschutz</b> <i>Over voltage protection</i>	<b>Optional</b>

## Umgebung *Environment*

<b>Arbeitstemperatur</b> <i>Ambient temperature operating</i>	<b>0°C ~ +40°C</b>
<b>Lagertemperatur</b> <i>Storage temperature</i>	<b>-20°C ~ +85°C</b>
<b>Kurzschlusschutz</b> <i>Short circuit protection</i>	<b>Dauerhaft</b> <i>Continuous</i>
<b>Isolationsspannung</b> <i>Insulation voltage</i>	<b>Eingang / Ausgang 3kV, stückgeprüft nach EN60950</b> <i>Input / output 3kV, each unit, acc. to EN60950</i>
<b>Ableitstrom</b> <i>Leakage Current</i>	<b>1,5mA</b>
<b>Anschluß Eingang</b> <i>Plug input</i>	<b>IEC320/C14</b>
<b>Material</b> <i>Case material</i>	<b>PC+ABS Plastic UL94V-0</b> <i>Flammability Rated</i>
<b>Maße</b> <i>Dimensions</i>	<b>132x58x30mm (LxBxH)</b> <i>132x58x30mm (lwxhx)</i>
<b>Gewicht</b> <i>Weight</i>	<b>350g</b>

## Stecker-/ Tischnetzgerät *plug in/ external power supply*

**ETC25**

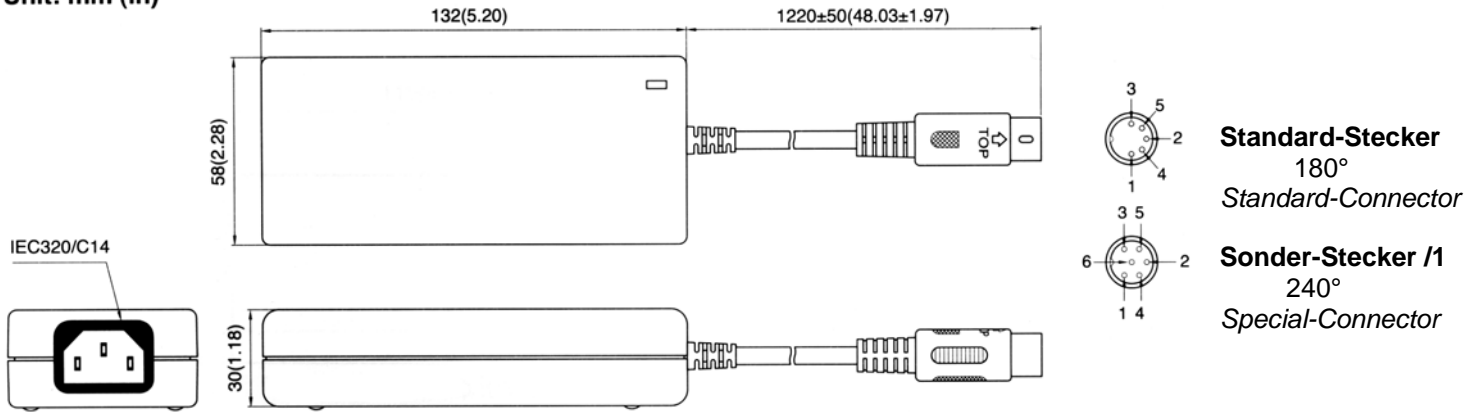
Alle Daten bei nominaler Eingangsspannung, Vollast und 25° Umgebungstemperatur gemessen, wenn nicht anders gekennzeichnet. • All data at nominal input, full load and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. • Technical modifications and mistakes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

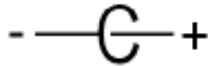
Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect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

**Abmessungen**  
 Dimensions

Unit: mm (in)



**Bei Bestellung bitte Sonder-Stecker mit der gewünschten Artikelnummer /1 bestellen. (z.B. 115643/1)**  
 Please order the powersupply with the special plugs with the desired item number/1. (e.g. 115643/1)



**Pinbelegung**  
 Pin assignment

Output	ETC25	Y	Connectors	
PIN1	GND			
PIN2	GND			
PIN3	NC	Option	DIN PLUG	DIN PLUG
PIN4	V1		(5P 180°)	(6P 240°)
PIN5	V2			
PIN6	V1			

**Stecker-/ Tischnetzgerät**  
**plug in/ external power supply**

**ETC25**

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