

ETC30-MED

Tischnetzgerät

Desktop power supply

Weitbereichseingang
Kurzschlussfest
Überspannungsfest
EN60601-1, UL60601-1
EN55011 Klasse B
Isolationsspannung 4kV
Schutzklasse II
Hoher Wirkungsgrad 75% typ.
Green Power (<0,5W Standby-Power)

Wide range input
Continuous short circuit protection
Over Voltage Protection
EN60601-1, UL60601-1
EN55011 class B
Insulation voltage 4kV
Protection class II
High efficiency at 75% typ.
Green Power (<0,5W Standby-Power)



Type	Input voltage	Output Voltage	Output Current	Cat. No.
ETC30-5/MED	100-240VAC	5VDC	4,0A	115731
ETC30-9/MED	100-240VAC	9VDC	3,0A	115732
ETC30-12/MED	100-240VAC	12VDC	2,5A	115733
ETC30-15/MED	100-240VAC	15VDC	2,0A	115734
ETC30-18/MED	100-240VAC	18VDC	1,65A	115735
ETC30-24/MED	100-240VAC	24VDC	1,25A	115736

Stecker-/ Tischnetzgerät
plug in/ external power supply

ETC30-MED

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 (90-264VAC)
Eingangsfrequenz <i>Input frequency</i>	47~63Hz
Stromaufnahme <i>Input current</i>	0,6A max.
Einschaltstrom <i>Inrush current</i>	50A max./264VAC
Netzausfallüberbrückung <i>Hold up time</i>	16ms typ./115VAC

2. Ausgang / Output

Ausgangsspannung <i>Output voltage</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
Toleranz <i>Tolerance</i>	±2%
Regelabweichung bei Laständerung <i>Load regulation</i>	5V/±6%; 9V/±4%; 12V/±3%; 15V/±3%; 18V/±2%; 24V/±2%
Regelabweichung bei Eingangsänderung <i>Line regulation</i>	±1%
Restwelligkeit <i>Ripple & noise (p-p)</i>	1% peak to peak

3. Umgebung / Environment

Arbeitstemperatur <i>Ambient temperature operating</i>	0°C ~ +40°C; ab 40°C Leistungsreduktion um 1,5%/°C <i>from 40°C derating 1.5%/°C</i>
Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	-20°C ~ +85°C
Kurzschlußschutz <i>Short circuit protection</i>	Dauerhaft (automatischer Neustart) <i>Continuous (auto recovery)</i>
Isolationsspannung <i>Insulation voltage</i>	Eingang / Ausgang 4kVAC, <i>Input / output 4kVAC,</i>
Elektrische Sicherheit <i>Safety</i>	EN60950; EN60601-1, UL60601-1
EMV/EMC	EN55011 Class B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60601-1-2
Anschluß Eingang <i>Plug input</i>	IEC60320/C8
Anschluß Ausgang <i>Plug output</i>	5VDC ca. 0,72m; 9/12/15/18/24VDC ca. 1,8m zweidriges Kabel mit Winkelhohlstecker 2,1x5,5x12mm <i>double wired cable with DC plug 2,1x5,5x12mm</i>
Maße <i>Dimensions</i>	110x50x30mm (LxBxH)
Gewicht <i>Weight</i>	220g

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

ETC30-MED

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. Zubehör / Accessories

Netzkabel IEC60320-C7; 2-polig 1,8m

Mains cable IEC60320-C7; 2-pole 1,8m

-Europa / Europe

Art. No. 140514

-Großbritannien / United Kingdom

Art. No. 140412

-USA / USA

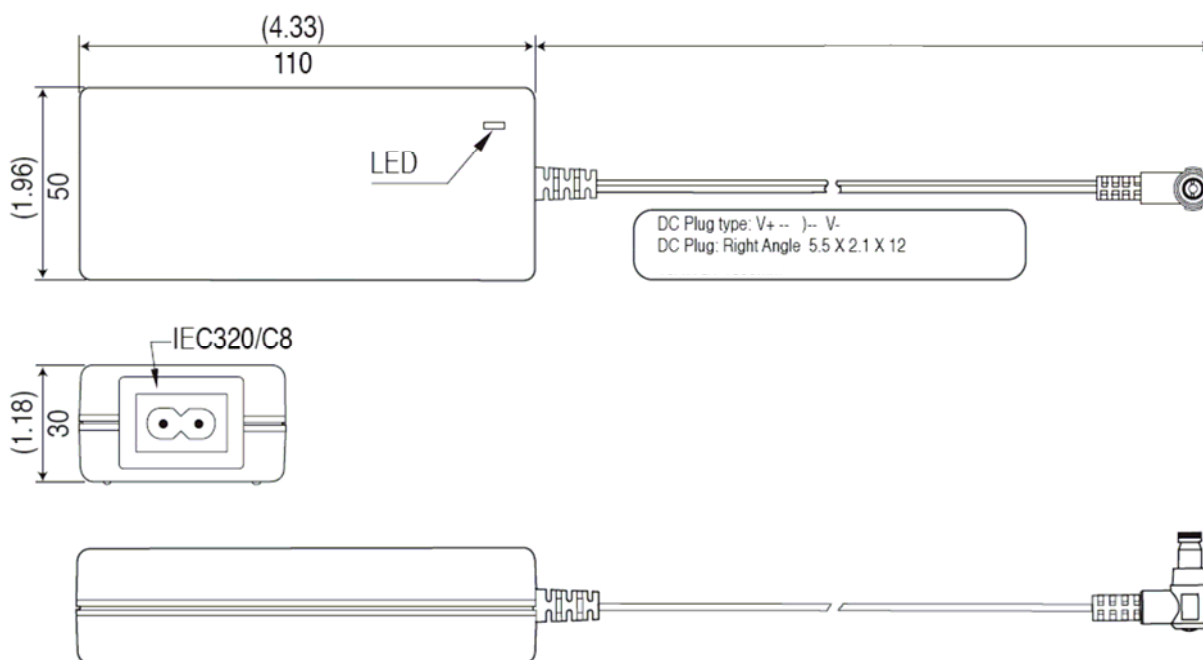
Art. No. 140411

-Australien / Australia

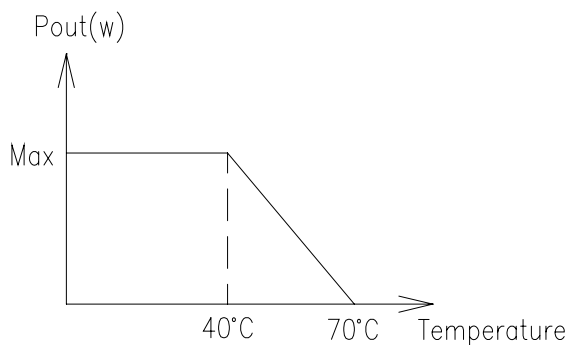
Art. No. 140414

5. Abmessungen / Dimensions

mm (inches)



Derating



Stecker-/ Tischnetzgerät plug in/ external power supply

ETC30-MED

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.