

24WPSS
AC/DC

24 Watt Medical Power

EXTERNAL MEDICAL Universal Input External-Medical-Serie



MEDICAL

Besonder Merkmale Features

Universaleingang	Universal input
Hoher Wirkungsgrad	High efficiency
100% Burn-in	100% burn in
Kompakter Aufbau	Small low profile package
Überlast- und kurzschlußfest (Automatischer Neustart)	Overload, short circuit protection (auto-recovery)

Anwendung Application

Medizinische Anwendungen	Medical applications
Externe Laufwerke	External HDD
Rechnersysteme	Computer applications
MSR	Control equipments
Mikroprozessorsysteme	Microprocessor systems
Tragbare EDV-Anlagen	Mobile computing

Technische Daten Specification

(bei 25°C Umgebungstemperatur) at 25 °C ambient temperature

Eingangsdaten Input Specifications

Eingangsspannung	Input voltages	90-264 VAC
Eingangsfrequenz	Input frequency	47-63 Hz
Funkentstörung	Conduc. interference	FCC class B / EN55022 B
Netzausfallüberbrückung	Hold-up time, nom.conditions	16 ms min. @115 VAC
Einschaltstromstoß	Inrush current	<15A/115V, <30A/230V

Ausgangsdaten Output Specifications

Leistung	Power	13-24 Watt
Wirkungsgrad	Efficiency	typ. 80%
Ausregelzeit ±1%	Recovery time ±1%	max. 500 µs
Restwelligkeit	Ripple and noise	<+-1% max.

Allgemeine Daten General Specifications

Betriebstemperatur	Operating temperature	0°C...40°C
Lagertemperatur	Storage temperature	-20°C...+85°C
LÜberspannungsschutz	Overvoltage protection	112...132% of main outp.
Kurzschlußfestigkeit	Overcurrent protection	present, auto-restart
MTBF	MTBF	TBA
Zulassungsbestimmungen	Safety approvals	Nemko EN 60601-1 (IEC601), cUL 2601-1, CE
EMV	EMI	EN 55022 Class B. FCC class B
Isolation	Withstand voltage	4000 Vrms primary<->secondary 1612 Vrms primary<->ground
Leckstrom	AC leakage current	<0,1mA @ 264VAC

24 Watt Medical Power

Universal Input External-Medical-Serie

24W PSS AC/DC EXTERNAL MEDICAL

Bestell-Information / Order Information

Modell	Ausgang 1 Output 1				Ausgang 2 Output 2				Ausgang 3 Output 3				Maximum Output Power Watt
	V _{nom}	I _{min}	I _{max}	Tol	V _{nom}	I _{min}	I _{max}	Tol	V _{nom}	I _{min}	I _{max}	Tol	
PSS22U-033	3,3V	0A	4.0A	1%	(N/A)				(N/A)				13,2
PSS22U-050	5V	0A	4.0A	1%	(N/A)				(N/A)				20
PSS22U-120	12V	0A	2.0A	1%	(N/A)				(N/A)				24
PSS22U-150	15V	0A	1.6A	1%	(N/A)				(N/A)				24
PSS22U-240	24V	0A	1.0A	1%	(N/A)				(N/A)				24

MEMO:

Andere Typen und Spannungen auf Anfrage • Other models and configurations on request.

Vermerk

- 1-Gehäuse in Schwarz ist Standard.
- 2-Anwendung nur für Innenräume.
- 3-Verwendung des Netzteils muß gemäß Richtlinien EN 60950 erfolgen.

Remarks

- 1-Black color is standard.
- 2-For inhouse use only.
- 3-Usage must meet the requirements of EN 60950.

Mechanik

Mechanical

L×B×H	L×W×H	110 × 58 × 32,2 mm/ 4.33 × 2.28 × 1.27 in
Gewicht	Weight	206 g

PIN-Belegung und Zeichnung / Pin Assignments & Drawing, mm (inch)

