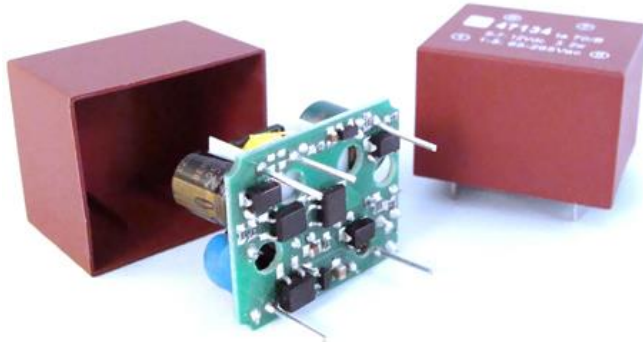


AC / DC Printmodule - unreguliert

2.4 – 5 W



- Grosser Eingangsspannungsbereich
- Erhöhte Leistung. 3 x grösser verglichen mit Standard EI30 Transformatoren
- Energieeinsparung durch hohe Effizienz und geringem Standby-Verbrauch.
- Gleiche Stiftbelegung wie ein EI30 Transformator. Upgrade der Anwendung ohne erneute Leiterplattenverflechtung möglich



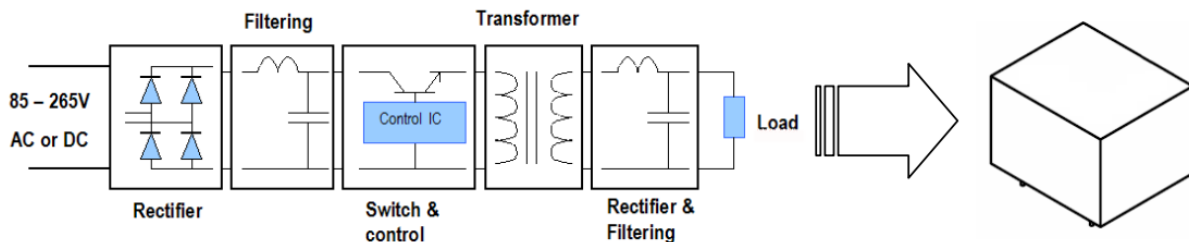
Artikelnummer	Leistung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Wirkungsgrad	Umgebungstemperatur	Preis / CHF 1 Stk.
2 082 112	2.4 W	12 VDC	200 mA	74 %	+ 70 °C	9.–
2 082 113	2.5 W	5 VDC	500 mA	73 %	+ 70 °C	9.–
2 082 114	3.2 W	9 VDC	360 mA	73 %	+ 70 °C	9.–
2 082 115	3.2 W	12 VDC	270 mA	75 %	+ 70 °C	9.–
2 102 582	3.2 W	24 VDC	130 mA	80 %	+ 70 °C	9.–
2 082 116	5 W	9 VDC *	560 mA	73 %	+ 50 °C	10.–
2 082 117	5 W	12 VDC *	420 mA	75 %	+ 50 °C	10.–
2 082 118	5 W	24 VDC *	210 mA	80 %	+ 50 °C	10.–

*Hinweis: Bis zu 5.4 W möglich mit Eingangsspannung ≥ 97 VAC

Die eingeschlossenen elektronischen MYRRA Transformatoren sind Schaltnetzteile, die auf einer Sperrwandler-Topologie basieren. Sie stellen eine interessante Alternative zu traditionellen Stromversorgungsgeräten bei den gängigen Anwendungen unter 5 W Leistung dar. Energieeinsparung durch hohe Effizienz und geringem Standby-Verbrauch.

Verwendung der Electronic Serie:

- Alternativ zu linearen Transformatoren in allen AC/DC-Anwendungen bis zu 5 W
- Alternativ zu DC/DC-Wandlern zur Anwendung mit Gleichstrom (Telekommunikationsversorgung, Umspannstationen, etc.)
- Elektronische Anwendungen für Industrie, Haushalt und Unterhaltungstechnologie
- Ersatzvorrichtung und andere DC- oder AC-Zusatzversorgungen



Kategorie: 7A



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	85 – 265 VAC 85 – 370 VDC
Frequenz	47 – 440 Hz

Ausgangsspezifikationen	
Ausgangsspannung	9 – 24 VDC
Ausgangsstrom	130 – 560 mA
Ausgangsleistung	2.4 – 5 W
Wirkungsgrad	73 – 80 %
Ausgangsspannungsgenauigkeit (Volllast)	+/- 5 %
Regelabweichung:	
Eingangsspannungsänderung	+/- 3 %
Laständerung	+/- 30 %
Leerlaufverlustleistung	< 300 mW

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C (siehe Tabelle)
Lagertemperatur	-40 °C – +85 °C
Prüfspannung (Ein- / Ausgang)	4000 VAC
Sicherheit	- Vorbereitet für Klasse II - Verstärkte Isolierung
Eingangsschutz	Mit integriertem PTC
Ausgangskurzschlusschutz	Automatischer Neustart nach Beseitigung der Fehlersituation
Thermischer Schutz	Automatischer Neustart, wenn die interne Temperatur den vorgeschrieben Wert unterschreitet
Sicherheitsstandard	- EN 60950 - EN 60335 - EN 61558-2-17 - Verwendung von UL-zertifizierten Komponenten - Verwendung von UL 94-V0 Kunststoff und Kunstharz
EMV Standards	- EN 55014-1 - EN 55022 Klasse B - EN 55014-2 - EN 61000-4-x
Masse (L x B x H)	31.7 x 26.7 x 21.8 mm

Abmessung und Pinbelegung

Pins 1 & 5:	AC- oder DC-Eingang
Pin 7:	DC-Ausgang +V
Pin 9:	DC-Ausgang 0V

