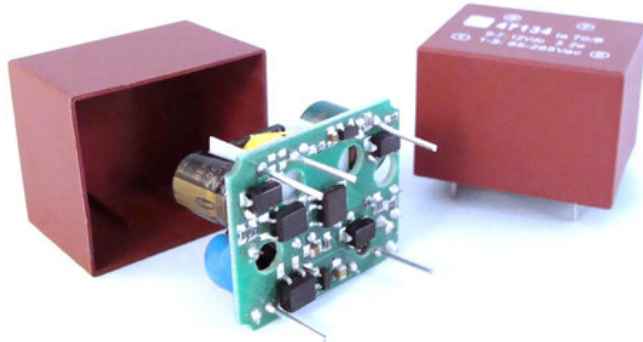


AC / DC Printmodule - reguliert

3.2 – 4 W



- Zwei gemeinsame Ausgänge
- 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



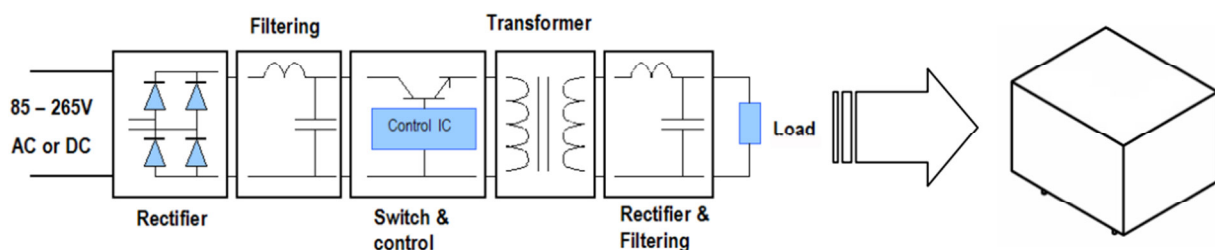
Artikelnummer	Leistung	Ausgangsspannung 1 Ausgangsspannung 2	Ausgangsstrom 1 Ausgangsstrom 2	Wirkungsgrad	Umgebungstemperatur	Preis / CHF 1 Stück
2 082 119	4 W *	+ 10.5 VDC + 7 VDC	380 mA max. 100 mA max.	72 %	+ 60 °C	11.-
2 082 120	4 W *	+ 15 VDC + 7 VDC	300 mA max. 70 mA max.	73 %	+ 60 °C	11.-
2 082 121	3.2 W	+ 12 VDC + 5.5 VDC	130 mA max. 300 mA max.	65 %	+ 70 °C	11.-
2 082 122	4 W	+ 5 VDC + 12 VDC	400 (600 max) mA 170 mA max.	65 %	+ 60 °C	11.-
2 082 123	4 W	+ 15 VDC - 15 VDC	130 mA max. 130 mA max.	73 %	+ 60 °C	11.-

*Hinweis: Bis zu 5 W möglich mit Eingangsspannung ≥ 97 VAC und Umgebungstemperatur ≤ 50 °C

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	7 – 15 VDC
Ausgangsstrom	100 – 400 mA
Ausgangsleistung	3.2 – 4 W
Wirkungsgrad	65 – 73 %
Ausgangsspannungsgenauigkeit (Vollast)	A1 A2
2 082 119, 2 082 120, 2 082 122	+/- 3 % +/- 15 %
2 082 121	+/- 5 % +/- 10 %
2 082 123	+/- 8 % +/- 8 %
Leerlaufverlustleistung	< 200 mW
Energieverbrauch und Effizienz	Erfüllt die Anforderungen von Energy Star und EC Code of Conduct
Die beiden Ausgänge teilen sich eine gemeinsame OV Referenz. Dies ermöglicht eine engere Kopplung und eine bessere Querreglung der Ausgänge.	

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 vorgeschriebenen Wert überschreitet
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 6:	Gemeinsamer Ausgang OV
Pin 7:	DC-Ausgang 1
Pin 10:	DC-Ausgang 2

