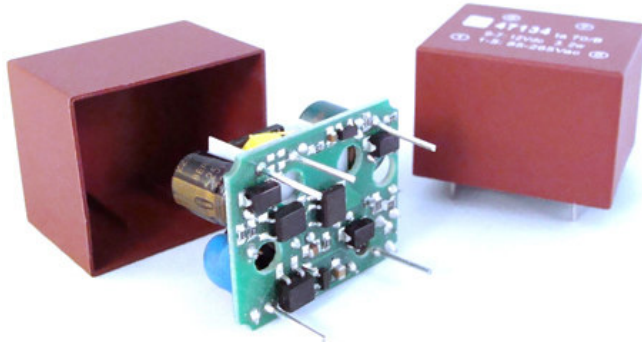


AC / DC Printmodule - reguliert

3.5 – 4 W



- Zwei isolierte 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

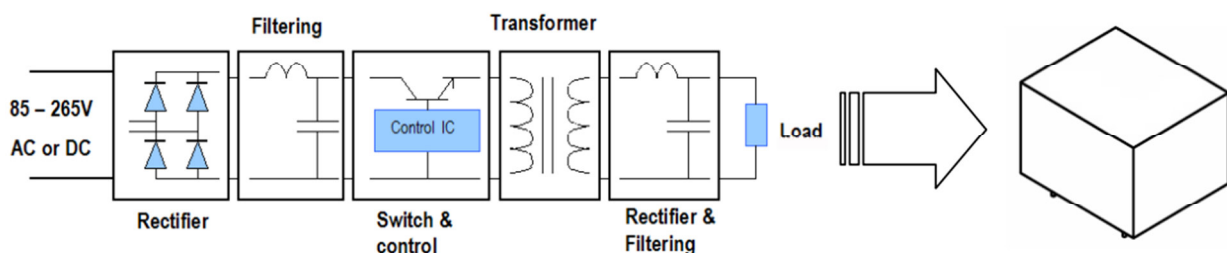


Artikelnummer	Leistung	Ausgangsspannung 1 Ausgangsspannung 2	Ausgangsstrom 1 Ausgangsstrom 2	Wirkungsgrad	Umgebungstemperatur	Preis / CHF 1 Stück
2 082 124	3.5 W	5 VDC 5 VDC	350 (600 max) mA 350 mA max.	66 %	+ 60 °C	12.–
2 082 125	4 W	12 VDC 12 VDC	165 (300 max) mA 165 mA max.	72 %	+ 60 °C	12.–
2 082 126	4 W	15 VDC 15 VDC	135 (200 max.) mA 135 mA max.	73 %	+ 60 °C	12.–
2 082 127	4 W	5 VDC 12 VDC	400 (600 max) mA 170 mA max.	68 %	+ 60 °C	12.–
2 082 128	4 W	18 VDC 8 VDC	150 (200 max.) mA 150 mA max.	72 %	+ 60 °C	12.–

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	5 – 15 VDC
Ausgangsstrom	135 – 400 mA
Ausgangsleistung	3.5 – 4 W
Wirkungsgrad	66 – 73 %
Ausgangsspannungsgenauigkeit (Vollast)	A1 A2
2 082 124, 2 082 127	+/- 3 % +/- 15 %
2 082 125, 2 082 126, 2 082 128	+/- 5 % +/- 15 %
Leerlaufverlustleistung	< 200 mW
Energieverbrauch und Effizienz	Erfüllt die Anforderungen von Energy Star und EC Code of Conduct
2 isolierte Ausgänge – nur Ausgang 1 ist geregelt und sollte die höhere Leistung erbringen.	

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
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:	DC-Ausgang 1 0V
Pin 7:	DC-Ausgang 1 +V
Pin 9:	DC-Ausgang 2 0V
Pin 10:	DC-Ausgang 2 +V

