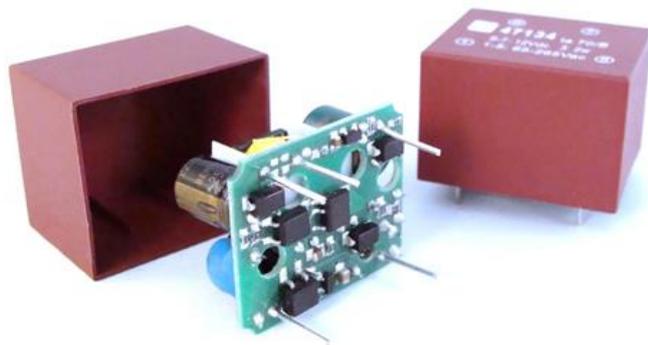


Alimentations AC/DC pour circuits imprimés – non régulées

2.4 – 5 W



- Large plage de tension d'entrée
- Puissance élevée. Trois fois plus grande par rapport aux transformateurs EI30 standard.
- Economie d'énergie grâce à un rendement élevé et une faible consommation-standby
- Même brochage qu'un transformateur EI30. Pente de l'application possible sans refaire le circuit imprimé



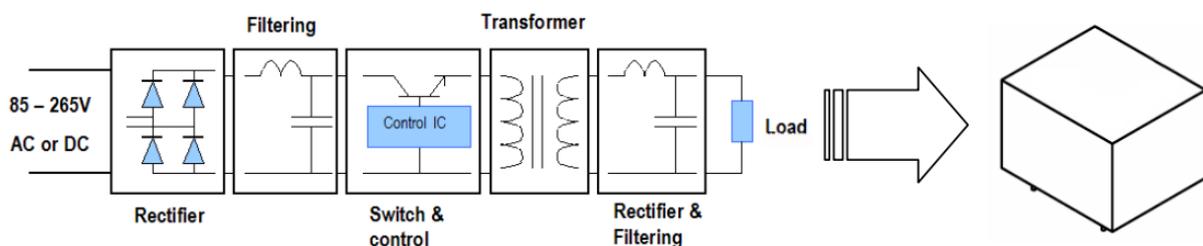
No. d'article	Puissance	Tension de sortie	Courant de sortie	Rendement	Température ambiante	Prix CHF / 1 pièce
2 082 112	2.4 W	12 VDC	200 mA	74 %	+ 70 °C	9.-
2 082 113	2.5 W	5 VDC	500 mA	73 %	+ 70 °C	9.-
2 082 114	3.2 W	9 VDC	360 mA	73 %	+ 70 °C	9.-
2 082 115	3.2 W	12 VDC	270 mA	75 %	+ 70 °C	9.-
2 102 582	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.-

*Indication: Jusqu'à 5.4 W possible avec ≥ 97 VAC

Les transformateurs électronique encapsulés MYRRA sont des alimentations à découpage, qui sont basés sur une topologie flyback. Ils représentent une alternative intéressante aux traditionnelles alimentations à découpages avec des applications de moins de 5 W. Economie d'énergie grâce à un rendement élevé et une faible consommation-Standby.

Utilisation de la série électronique:

- Alternative aux transformateurs linéaires dans toutes les applications AC/DC jusqu'à 5 W
- Alternative aux convertisseurs DC/DC avec courant continu (Télécommunication, etc.)
- Applications électroniques pour l'industrie, domestique et technologique de divertissement
- Appareil de remplacement et d'autres alimentations auxiliaires.



Catégorie: 7A

intrinsic[®]
Your Power-Supplier.

Spécifications

Les spécifications suivantes sont valables pour des valeurs nominales, pleines charges et 25 °C

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	85 – 265 VAC 85 – 370 VDC
Plage de fréquence	47 – 440 Hz

Spécifications de sortie	
Tension de sortie	9 – 24 VDC
Courant de sortie	130 – 560 mA
Puissance de sortie	2.4 – 5 W
Rendement	73 – 80 %
Précision de la tension de sortie ((à plein charge) +/- 5 %	
Eloignement du réglage:	
Modification de la tension d'entrée	+/- 3 %
Modification de la charge	+/- 30 %
Perte de puissance en marche à vide	< 300 mW

Spécifications générales	
Température de travail	-25 °C à +70°C (voir le
Température de stockage	-40 °C à +85°C
Tension d'essai (Entrée/Sortie)	4000 VAC
Sécurité électrique	- Préparé pour class II - Isolation renforcée
Protection d'entrée	Avec PTC intégrée
Protection de court-circuit en sortie	Redémarrage automatique après abrogation de la situation de défaut
Protection thermique	Redémarrage automatique lorsque la température interne dépasse la valeur prescrite
Norme de sécurité standard	- EN 60950 - EN 60335 - EN 61558-2-17 - Utilisation de composants certifiés UL - Utilisation selon UL-94-V0 plastique et résine
EMC Standards	- EN 55014-1 - EN 55022 Classe B - EN 55014-2 - EN 61000-4-x
Dimensions (L x B x H)	31.7 x 26.7 x 21.8 mm

Dimensions et placement des broches

Broches 1 & 5:	Entrée AC ou DC
Broche 7:	Sortie DC +V
Broche 9:	Sortie DC 0V

