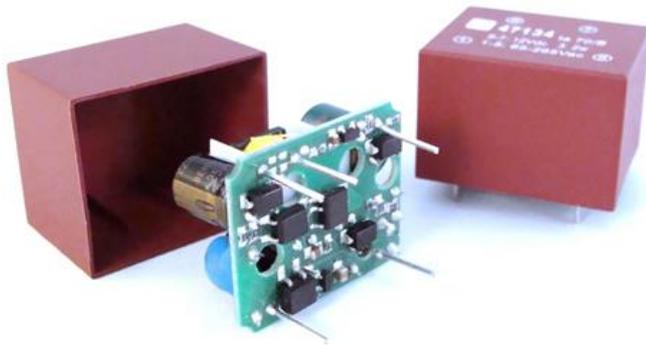


Alimentations AC/DC pour circuits imprimés - régulées

3.2 – 5 W



- Deux sorties communes
- Large plage de tension d'entrée
- Trois fois plus grande puissance 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



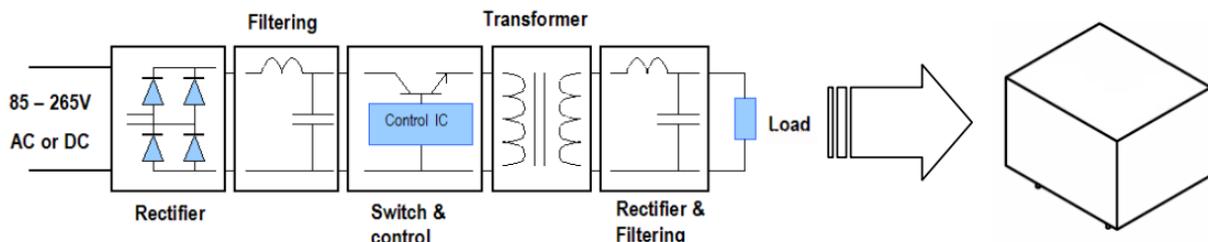
No. d'article	Puissance	Tension de sortie 1 Tension de sortie 2	Courant de sortie 1 Courant de sortie 2	Rendement	Température ambiante	Prix CHF / 1 pièce
2 082 119	4 W *	+ 10.5 VDC + 7 VDC	380 mA max. 100 mA max.	72 %	+ 60 °C	11.-
2 082 120	4 W *	+ 15 VDC + 7 VDC	300 mA max. 70 mA max.	73 %	+ 60 °C	11.-
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.-

*Indication: Jusqu'à 5 W possible avec ≥ 97 VAC et température ambiante ≤ 50 °C

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 technologie de divertissement
- Appareil de remplacement et d'autres alimentations auxiliaires.



Catégorie: 7A

intronix[®]
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	7 – 15 VDC
Courant de sortie	100 – 400 mA
Puissance de sortie	3.2 – 4 W
Rendement	65 – 73 %
Précision de la tension de sortie	10 – 100 %
Eloignement du réglage:	A1 A2
2 082 112, 2 082 113, 2 082 115	+/- 3 % +/- 15 %
2 082 114	+/- 5 % +/- 10 %
2 082 116	+/- 8 % +/- 8 %
Perte de puissance en marche à vide	< 200 mW
Consommation d'énergie et l'efficacité	Conforme aux exigences Energy Star et EC Code of Conduct
Les deux sorties se partagent une référence 0V en commune. Ceci permet un couplage plus serré un meilleur réglage Transversal des sorties	

Spécifications générales	
Température de travail	-25 °C à +70°C
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 6:	Sortie commune 0V
Broche 7:	Sortie DC 1
Broche 10:	Sortie DC 2

