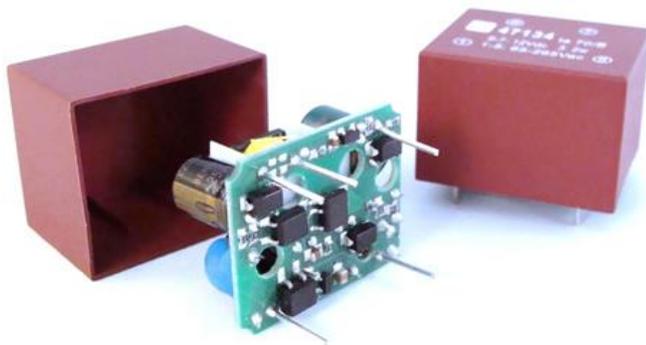


Alimentations AC/DC pour circuits imprimés - régulées

3.5 – 4 W



- Deux sorties isolées
- 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

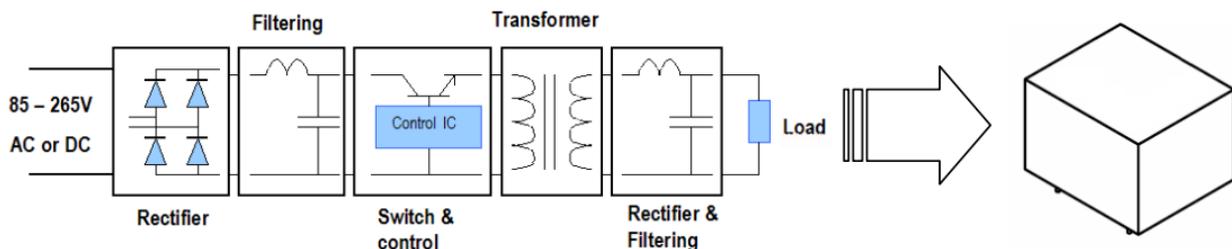


No. d'article	Puissance	Tension de sortie 1 Tension de sortie 2	Courant de sortie 1 Courant de sortie 2	Rendement	Température ambiante	Prix CHF / 1 pièce
2 082 124	3.5 W	5 VDC 5 VDC	350 (600 max) mA 350 mA max.	66 %	+ 60 °C	12.-
2 082 125	4 W	12 VDC 12 VDC	165 (300 max) mA 165 mA max.	72 %	+ 60 °C	12.-
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.-

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.



Kategorie: 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	5 – 15 VDC
Courant de sortie	135 – 400 mA
Puissance de sortie	3.5 – 4 W
Rendement	66 – 73 %
Précision de la tension de sortie	10 – 100 %
Eloignement du réglage:	A1 A2
2 082 124, 2 082 127	+/- 3 % +/- 15 %
2 082 125, 2 082 126, 2 082 128	+/- 5 % +/- 15 %
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
Deux sorties isolées – seulement la sortie 1 est régulée et devrait produire la plus grande puissance	

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 DC 1 0V
Broche 7:	Sortie DC 1 +V
Broche 9:	Sortie DC 2 0V
Broche 10 :	Sortie DC 2 +V

