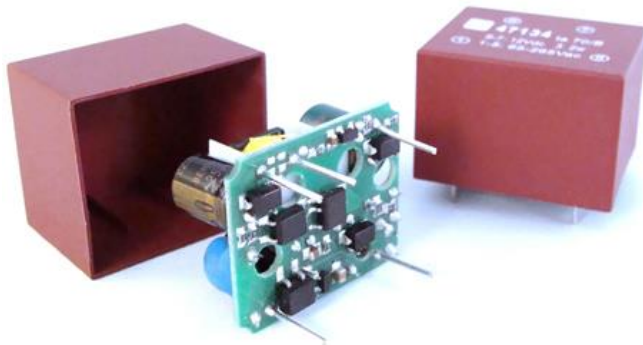


Alimentations AC/DC pour circuits imprimés - régulées

2.5 – 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

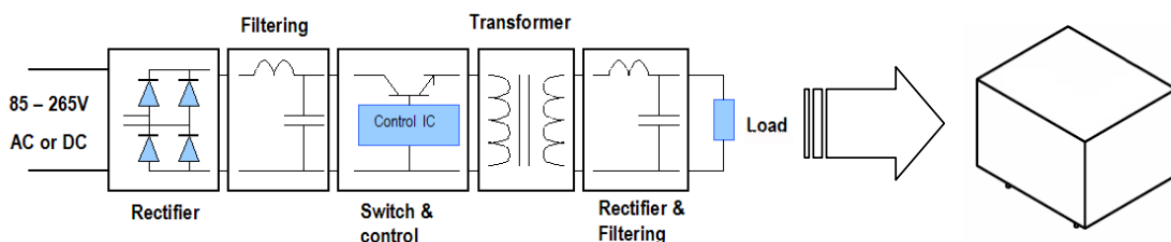


No. d'article	Puissance	Tension de sortie	Courant de sortie	Rendement	Température ambiante	Prix CHF / 1 pièce
2 082 100	2.5 W	3.3 VDC	750 mA	65 %	+ 70 °C	10.-
2 082 101	2.75 W	5 VDC	550 mA	68 %	+ 70 °C	10.-
2 082 102	2.5 W	9 VDC	270 mA	72 %	+ 70 °C	10.-
2 082 103	2.5 W	12 VDC	210 mA	74 %	+ 70 °C	10.-
2 102 581	2.5 W	15 VDC	170 mA	75 %	+ 70 °C	10.-
2 082 105	2.5 W	24 VDC	110 mA	77 %	+ 50 °C	10.-
2 082 106	4.2 W	3.3 VDC	1350 mA	65 %	+ 50 °C	10.-
2 102 591	4.5 W	5 VDC	900 mA	68 %	+ 50 °C	10.-
2 082 108	5 W	9 VDC	550 mA	72 %	+ 50 °C	10.-
2 082 109	5 W	12 VDC	420 mA	75 %	+ 50 °C	10.-
2 102 602	5 W	15 VDC	320 mA	76 %	+ 50 °C	10.-
2 082 111	5 W	24 VDC	220 mA	79 %	+ 50 °C	10.-

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

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	3.3 – 24 VDC
Courant de sortie	110 – 1350 mA
Puissance de sortie	2.5 – 5 W
Rendement	65 – 79 %
Précision de la tension de sortie (à plein charge)	+/- 2 %
Eloignement du réglage:	
Modification de la tension d'entrée	+/- 0.3 %
Modification de la charge	+/- 0.5 %
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

Spécifications générales	
Température de travail	-25 °C à +70°C (voir le ta-
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

