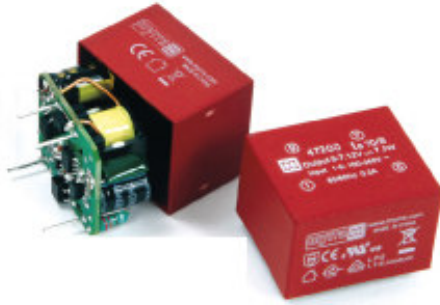


Alimentations AC/DC pour circuits imprimées - régulées

7.5 W



- Plage de tension d'entrée
85 – 265 VAC / 85 – 370 VDC
Fréquence 47 à 63 Hz
- Peut de perte de puissance en marche à vide < 150 mW > (COC level 5 stage 1)
- Consommation d'énergie et l'efficacité conforme aux exigences Energystar et EC code of Conduct
- Même brochage qu'un transformateur EI 38

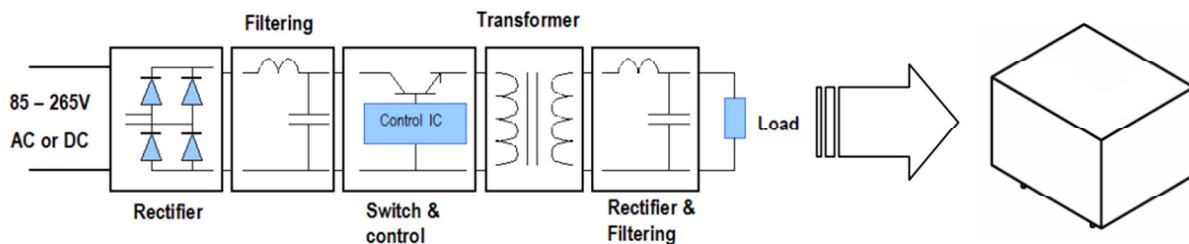


No. d'article	Puissance	Tension de sortie	Courant de sortie	Rendement	Température ambiante	Prix CHF / 1 pièce
2 082 129	7.5 W	3.3 VDC	2270 mA	> 74 %	+ 50 °C	19.-
2 082 130	7.5 W	5 VDC	1500 mA	> 76 %	+ 70 °C	19.-
2 082 131	7.5 W	9 VDC	830 mA	> 80 %	+ 70 °C	19.-
2 082 132	7.5 W	12 VDC	625 mA	> 82 %	+ 70 °C	19.-
2 082 133	7.5 W	15 VDC	500 mA	> 82 %	+ 70 °C	19.-
2 082 134	7.5 W	18 VDC	420 mA	> 82 %	+ 70 °C	19.-
2 082 135	7.5 W	24 VDC	310 mA	> 82 %	+ 70 °C	19.-

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: 7B

intrinsic[®]
Your Power-Supplier.

Spécifications

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

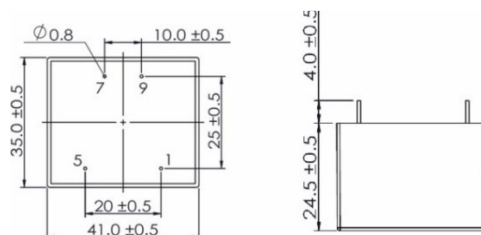
Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	85 – 265 VAC 120 VDC - 370 VDC
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée	0.3 A max@85 VAC-265 VAC
Einschaltstromstoss	40 A max@85 VAC-265 VAC
Perte de puissance en marche a vide	0.15 W max Energy Star et EC Code Of Conduct
Spécifications de sortie	
Tension de sortie	3.3 – 24 VDC
Courant de sortie	310 – 2270 mA
Puissance de sortie	7.5 W
Rendement	74 – 82 %
Précision de la tension de sortie	(Vollast) +/- 2 % 3.3 V Typ +/- 3 %
Eloignement du réglage:	
Modification tension d'entrée	+/- 0.5 %
Modification de la charge	+/- 1 % 3% (3.3 V Typ)
Ripple & Noise	Max 180m Vp-p

Spécifications générales	
Température de travail	-20 °C – 80 °C (voir courbe)
Température de stockage	-40 °C – +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 défaut
Protection thermique	Redémarrage automatique lorsque la température interne dépasse la valeur prescrite
Norme de sécurité standard	- UL/CUL 60950 - EN 60950 - EN 60335 - EN 61558-2-16 - CE, VDE et ENEC
EMC standards	EN 55014-1:2006 + A1: 2009 + A2: 2011 EN 55022, EN55014, FCC, part 15 EN 61000-4-5:2006, Level II, 1kV EN 61000-4-4:2012, 1kV EN 61000-4-11:2004 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006 + A1: 2008 + A2:2010 EN 61000-4-6:2014 EN 61000-4-8:2010
MTB7	MIL-HDBK-217-F2 200k h min. à 230 VAC
Dimensions (L x B x H)	41.0 x 35.0 x 24.5 +/-0.5 mm
Poids	ca. 56 g

Dimensions et placement des broches

Pins 1&5:	Entrée AC-ou DC
Pin 7:	Sortie DC + V
Pin 9:	Sortie DC 0 V



Derating

Power Derating Curve

