

# Caractéristiques techniques

Plage de tensions d'entrée	12 Vcc nominal (10.0V-15.0V)	
Tension de sortie	27.2Vcc +/-5% à températures extrêmes, à charge, tolérance de tension d'entrée, etc.	
Courant continu	3A – 25A selon le modèle.	
Courant intermittent	En continu +20%, pour un maximum de 2 minutes suivies par 8 minutes au repos.	
Protection transitoire	Selon norme ISO7637-2 standard international pour les véhicules commerciaux en 24Vdc.	
Protection électrostatique	Selon normes ISO10605, ISO14892, contact >8kV, décharge 15kV	
Bruit de sortie	<50mV pk-pk en charge continue.	
Courant hors charge	<20mA (400W et 600W versions enable off), moins de 100mA (72-240W unités)	
Rendement de conversion	Généralement 93%	
Température de fonctionnement	-25°C à +30°C pour respecter les spécifications de ce tableau +30°C à +80°C de manière linéaire jusqu'à 0A.	
Température de stockage	-25°C à +70°C	
Taux d'humidité	95% max., sans condensation	
Boitier	Aluminium anodisés, polycarbonate armé de verre, résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs selon norme IP533. Systèmes durcis sont également disponibles en IP65	
Connexions	4 bornes plates encliquetables de 6.3mm (72-240W) 5 connecteurs terminaux avec vis de serrage et fourniture du connecteur pour branchement sur câble. (unités 400 and 600W)	
Voyant de sortie	LED verte à la sortie	
Fixation	Clipsage par T de fixation séparé, 3 points de fixation (4 trous pour 400 and 600W)	
Protection:	Surcourant	Contrôlé par limiteur de courant
	Surchauffe	Contrôlé par capteur thermique
	Transitoires	Protégés par filtres et sélection de composants
Protection de surtension entrée/sortie		Contrôlé par circuits internes
Protection défaillance		Protégé par fusible internes et externes
Approbatons		Directive EMC 2004/108/EC Directive EMC pour automobiles 2006/96/EC Directive de la marque 93/68/EEC
Labels		Marqued CE et e