



### Caractéristiques

- **Tension d'entrée** : 12V DC ou 24V DC.
- **Tension de sortie** : 220-240V AC.
- **Fréquence de sortie** : 50/60Hz±3.
- **Protections d'entrée** : Alarmes : Batterie faible ; Déconnexion de la batterie ; Surtension ; Inverser la polarité.
- **Protections de sortie** : Surcharge ; Court-circuit ; Faille terrestre ; Surchauffe ; Démarrage Soft Start.
- **Type de signal** : Sinusoïdale modifiée.
- **PMW** haute fréquence.
- **Topologie** : microprocesseur.
- **Absence de courant de charge** : faible consommation d'énergie (standby).
- **Panneau avant** : Avec interrupteur ON / OFF et indicateur LED + sortie USB.
- **Inclus** : câble et prise de cigarette.
- **Ventilateur de réfrigération** automatique.



Applications, seulement comme référence



Modèle		PDA300-LC12	PDA300-LC24
Sortie	Tension AC	230V	230V
	Rang AC	220-240V AC	220-240V AC
	Régulation AC	±10%0 ~ 13,3A	
	Puissance	300W	
	Puissance maximale	600W (quelques secondes)	
	Type de signal	Onde modifiée	
	Fréquence	50/60Hz ±3	
	Port USB	5V 2,1A (optionnel)	
	Indicateur LED	Vert : fonctionne / Rouge : en cas de défaut ou en état de protection	
	Ventilateur	Contrôle par charge	
Entrée	Courant DC	30A	15A
	Courant en repos sans charge	0,3A	0,3A
	Tension DC	12V	24V
	Rang de tension	10~15V DC	20~30V DC
	Connecteur d'entrée	Clip pour batterie type BVR4 + prise de cigarette	Clip pour batterie type BVR42.5+ prise de cigarette
Protections	Efficacité	≥90%	
	Alarme basse tension	10.5±0,5V DC	21±1V DC
	Alarme de déconnexion	10±0,5V DC	20±1V DC
	Tension de reconnexion après déconnexion	11,5V~12V DC	23~24V DC
	Surcharge	Déconnexion de la sortie. Requis reconnexion manuelle	
	Surtension	15~16V DC	30~32V DC
	Surchauffe	45±5°C/113±9	
	Court-circuit à la sortie	Déconnexion automatique de la sortie jusqu'à disparition du court-circuit	
	Inversion de polarité	Par fusible	
	Type de fusible	40A*1	20A*1
	Démarrage Soft	Inclus. 3-5 s	
	Faille terrestre	Déconnexion automatique tant que le problème persiste	
Environnement	Température de travail	0~30°C@ 100% load; 40°C@50% charge	
	Humidité de l'environnement de	20%~90% RH sans condensation	
	Humidité de stockage	-30~+70°C/-22~+158°C, 10~95%RH	
	Coefficient de température	±0,05%(0~50°C)	
Sécurité et EMC	Resistance d'isolement	I/P-O/P:100M Ohms/500VDC/25°C/70%RH	
	EMI Conduction et Radiation	Conforme à la norme EN55022 classe B, 72/245/CEE, 95/54/CE	
	Immunité EMS	Conforme à la norme EN61000-4-2,3	
	LVD	Conforme à la norme EN60950	
	E-mark	E8 10R-02 0633	
Autres	MTBF	200khrs min. MIL - HDBK - 217 (2°C)	
	Poids net	650g	
	Dimensions (cm)	18,5*10,8*6,2 (L*W*H)	
	Emballage	Boîte, 20 unités / 12.6Kg / Ctn (55*29,5*47.5cm)	
	Sortie	Prise européenne	
	Applications	Téléphones portables, tablettes, ordinateurs portables, etc.	

**Remarque** : les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

